SHOUT
SHARE
IT

1/22 6 1420.5

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

85/A

Article 56 des Statuts et du Règlement. — Les opinions émises dans le *Bulletin* sont entièrement propres à leurs auteurs; la Société n'entend aucunement en assumer la responsabilité.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

8
Insects

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

ANNÉE 1910

292939

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28

1910. — N° 1

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
Reconnue comme institution d'utilité publique
par décret du 23 août 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

MEMBRES DU BUREAU

Président	MM. M. Maindron.
Vice-Président	L. Bedel.
Secrétaire	Ph. Grouvelle.
1er Secrétaire adjoint	M. Royer.
2e Secrétaire adjoint	L. Semichon.
Trésorier	Ch. Lahaussois.
Archiviste-Bibliothécaire	A. Léveillé.
Archiviste-Bibliothécaire adjoint	J. Magnin.

CONSEIL

MM. H. Desbordes, — E. Gounelle, — J. de Joannis (*Membres restants*); — J. de Gaulle, — J. Künckel d'Herculais, — L. Viard (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. Ch. Alluaud, — R. du Buysson, — P. Lesne, — H. d'Orbigny, — E. Vogt, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel, — J. de Joannis, — P. Lesne, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DES COLLECTIONS (1)

MM. L. Bedel, — H. Desbordes, — E. Dongé, — J. de Gaulle, — Ph. Grouvelle, — J. de Joannis, — J. Magnin.

(1) Commission renouvelée tous les trois ans (Règlement art. 47).

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. L. Aubail, — A. Champenois, — L. Chopard. — L. Garreta, — A. Gervais d'Aldin, — C. Houard. — M. Maindron, — R. Peschet, — L. Semichon.

Séance du 12 janvier 1910.

Présidence de MM. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS et Maurice MAINDRON.

M. P. Pionneau (de Nantes) assiste à la séance.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la séance précédente, M. J. Künckel d'Herculais, donne lecture de la lettre suivante :

Monsieur le Président,

En m'appelant inopinément à la vice-présidence pour l'année 1910, la Société entomologique de France m'a fait un grand honneur et je regrette d'autant plus d'avoir à me récuser.

La plupart de nos collègues savent assez que j'étais résolu, de longue date, à décliner toute candidature aux fonctions présidentielles et que ma volonté, aujourd'hui plus que jamais, était restée la même. J'avais espéré qu'ils n'insisteraient pas.

J'ai donc le très grand regret de ne pouvoir accepter le fait accompli et je vous prie de vouloir bien faire agréer à la Société, en même temps que mes plus vifs remerciements, ma démission de vice-président pour l'année 1910.

Veuillez me croire, Monsieur le Président,

Votre très dévoué collègue,

L. Bedel

Paris, 23 décembre 1909.

M. J. Künckel d'Herculais prend ensuite la parole en ces termes :

Mes chers Collègues,

L'année qui vient de s'éteindre ne s'est pas écoulée sans laisser un vide sensible dans notre Société; douze de nos membres ont été enlevés, les uns inopinément, les autres accablés par le poids des ans; ceux-là simples amis de la Nature ont disparu sans avoir creusé de profonds sillons, ceux-ci, au contraire, ont survécu en laissant des œuvres marquantes; c'est une grande perte pour l'Entomologie que la disparition des Bonhoure, des Jourdheuille, des Lansberge, des Valéry Mayet, des Poujade, des Kraatz, des Kock; nombre d'entre eux n'étaient pas seulement des collègues, mais encore des amis, aussi est-ce avec de profonds regrets que nous leur disons un dernier adieu. Quand on réfléchit au labeur énorme qu'ils ont fourni pour enrichir la science d'observations originales ou de travaux méritants, involontairement, on regarde autour de soi et l'on se demande quels sont ceux qui vont assumer la tâche de remplacer ceux qui apportaient à nos séances ou inséraient dans les *Annales* le fruit de leurs études, celui qui d'une main habile apportait à nos publications le concours de son crayon et de son pinceau. Mais, au cours des soixante-dix-huit années de l'existence de la Société, la tombe s'est refermée sur tous nos maîtres, les disciples se sont mis à l'œuvre pour tenir leur place; pourquoi ne ferions-nous pas confiance à nos propres disciples? ils sont nombreux ceux qui ont la foi et s'apprêtent à nous succéder; c'est une phalange de vingt-cinq néophytes qui s'est empressée de s'associer à nos travaux; la Science et la Société doivent bannir toute désespérance.

N'offrons-nous pas à tous le plus cordial accueil, ne sommes-nous pas prêts à encourager, à guider, à renseigner ceux qui font appel à notre expérience et à nos lumières, ne mettons-nous pas à leur disposition libéralement notre riche Bibliothèque, dont l'importance s'accroît tous les jours davantage grâce aux généreux donateurs, tels que Giard, de Bonvouloir, Jourdheuille; ne leur donnons-nous pas la facilité de consulter nos Collections qui, elles aussi, grâce à la générosité de nos collègues, prennent un développement de plus en plus considérable? Qu'ils feuillettent notre *Bulletin* et nos *Annales*, qu'ils parcourent *L'Abeille*, ils verront que nos publications font honneur au passé et conservent la tradition des belles planches gravées et coloriées; et ne les tentons-nous pas en leur présentant l'appât de Prix très recherchés destinés à couronner leurs œuvres?

Mais, j'y pense, nos nouveaux collègues et ceux qui frappent à la porte, seront certainement flattés de devenir les collègues de savants dont les travaux ont été hautement appréciés par l'Académie des Sciences; et, sans parler du passé, je leur rappellerai que cette année même, notre Président honoraire, M. Eugène Simon, a été nommé Correspondant de l'Institut (Académie des Sciences), que M. Louis Demaison (de Reims) a été élu également Correspondant de l'Institut (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres), que M. Robert du Buysson a obtenu le Prix Savigny et M. Charles Janet le Prix Cuvier; les noms de quelques-uns d'entre eux sont même venus sonner aux oreilles de ceux qui dispensent les récompenses honorifiques. Aussi sommes-nous heureux de constater que les Pouvoirs publics ont reconnu leurs services et leurs mérites en nommant : M. Félix HENNEGUY, Membre de l'Institut, Professeur au Collège de France, ancien Président de la Société, Officier de la Légion d'honneur, M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS, Assistant au Muséum, votre Président pour l'année 1909, Chevalier de la Légion d'honneur; MM. J. BOURGEOIS et A. PEUVRIER, Officiers de l'Instruction publique; MM. G. PORTEVIN, J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE, P. BÉRENGUIER, Officiers d'Académie; M. le Dr Paul MARCHAL, Officier du Mérite agricole; j'ajouterai que la Société nationale d'Acclimatation a distingué notre zélé Secrétaire M. le Dr Maurice ROYER.

Si la réputation scientifique de la Société éclate aux yeux de tous, c'est que sa prospérité financière a une large répercussion sur ses publications assurant l'extension de sa bonne renommée et de son influence. Que de remerciements ne devons-nous pas à M. LAHAUSSOIS, notre Trésorier, qui dépense largement son temps pour nous faire de bonnes finances, base essentielle, non pas seulement d'une bonne politique, mais aussi d'une bonne Société entomologique qui doit être pratique, tout en étant, par essence, scientifique. N'est-ce pas à lui que revient le mérite de récolter les écus, et de les mettre, avec une circonspection avisée, à la disposition de nos Secrétaires, MM. Philippe GROUVELLE et Maurice ROYER, pour qu'ils puissent employer leur zèle, si digne d'éloges, à assurer la belle exécution de nos publications?

Pendant le cours de cette année où j'ai eu l'honneur de présider à vos destinées, ce dont je vous suis très reconnaissant, le ciel est resté serein; si quelques nuages sont venus l'assombrir, nous causant quelque tristesse, il a bientôt repris sa pureté pour donner le réconfort nécessaire pour avoir confiance dans l'avenir.

Et vous, mon cher MAINDRON, vous avez été distingué entre tous pour venir à votre tour prendre la haute direction de la Société à laquelle vous appartenez depuis plus de trente années; ma satisfaction est grande de voir un disciple dont j'ai guidé les premiers pas, venir me succéder. Vous sortiez à peine du collège lorsque je vous ai connu, manifestant votre goût pour l'Entomologie; je vous ai encouragé, mais surtout j'ai coopéré à vous faire connaître, alors que vous n'aviez pas atteint votre vingtième année, des régions encore inexplorées de l'Océanie; vos yeux se sont ouverts devant une nature inconnue; vous avez été séduit et l'amour des voyages d'exploration a pris naissance en vous; si, à vos débuts, vous avez été le compagnon de notre collègue RAFFRAY en Nouvelle-Guinée, vous avez visité ensuite les Iles de la Sonde, le Sénégal, les territoires français des Somalis, l'Inde, etc. Ayant vécu dans des pays aux aspects les plus variés, au milieu des populations les plus diverses, votre esprit s'est développé acquérant sa pleine maturité. C'est, à n'en point douter, au cours des longues traversées et dans la vie d'isolement que vous avez souvent menée que le goût d'écrire vous est venu; et, maniant tour à tour la loupe et la plume, tantôt naturaliste, tantôt littérateur, vous vous êtes fait une situation d'une haute originalité. Vos Collègues, en vous choisissant, ont pensé qu'ils auraient à se féliciter d'élire comme Président l'Entomologiste, mais ils ont eu, j'en suis certain, l'arrière-pensée de faire choix du Littérateur, se réjouissant par avance d'écouter vos discours certainement bien pensés, assurément bien écrits et parsemés d'humour.

Permettez-moi, mon cher Collègue, en vous serrant amicalement la main, de vous prier d'occuper le fauteuil présidentiel.

⁂

En prenant place au fauteuil présidentiel, M. Maurice Maindron prononce, suivant l'usage, le discours suivant :

Messieurs et très chers Confrères,

Voici la première fois, depuis quelque trente-trois ans — un tiers de siècle — que je m'assieds parmi vous, que vous voulez bien m'honorer de la suprême magistrature de votre République, ou, pour parler un langage plus modeste et mieux en rapport avec le sérieux de vos travaux, de la Présidence de notre Société. C'est dire, Messieurs, et je crois que cette opinion ne saurait vous déplaire, que vous ne m'avez pas fait crédit.

Aussi bien, et puisqu'il vous a plu de m'accorder une distinction aussi flatteuse, mon devoir est-il de vous remercier congrûment. Je le ferai sans emphase, d'autant qu'ayant trouvé, les uns comme les autres, le temps de nous connaître, nous n'avons rien de bien nouveau à nous apprendre. C'est, entre nous, un simple mariage de raison. Si je suis assuré de votre bienveillance, vous l'êtes de ma bonne volonté. Il serait donc bien inutile de vous prier de me rendre la tâche facile. Tous ici, tant que vous êtes, me la ferez aisée. Je saurai toujours trouver le temps de vous présider; et comme vous avez eu l'heureuse idée de me donner pour adjoint un de nos confrères les plus aimés, vous ne regretterez nullement mon absence lorsque quelque obligation majeure m'empêchera de partager vos travaux.

Vous ne serez pas longtemps sans remarquer mon inexpérience.

Mon éducation reste à faire. L'activité vraiment admirable que montra l'année dernière notre Président, qui fut en son temps mon maître, et cela ne nous rajeunit point, m'a laissé des loisirs. M. Künckel d'Herculais ne vous a fait en toute la session que deux infidélités. Absent de Paris, je n'ai pu le remplacer la première fois. Vous n'y avez rien perdu, puisque mon jeune et savant confrère M. Lesne vous a présidés avec son tact et sa modération habituels ; et, la seconde fois, si j'ai paru au fauteuil de la Présidence, la séance n'a malheureusement présenté rien d'assez notable pour que j'y aie trouvé l'occasion de me distinguer.

A Dieu plaise que de ma présidence l'on puisse dire, l'an prochain, qu'à l'exemple des honnêtes femmes elle a peu fait parler de soi. Quand je vous quitterai, je vous dirai comme le vieux maréchal de Montluc — excusez mon humeur d'historien — dit à la noblesse de Gascogne, quand il lui fit ses adieux : « Aimez-moi comme je vous aime, et souvenez-vous de moi. » Les rares survivants de la grande époque de notre Société, époque déjà éloignée et fertile en ces luttes âpres qui, d'ailleurs, se terminèrent pour le plus grand avantage de notre chère Association, ses survivants pourront vous dire que je l'ai toujours servie sans arrière-pensée d'intérêt. Et si j'ai, jusqu'ici, fait peu ou rien pour elle, c'est que les moyens m'en ont manqué. Un avenir incertain vous éclairera davantage sur mes desseins.

Aujourd'hui, vous me devez cette justice, c'est que, dans les discussions souvent passionnées au cours desquelles s'élabora chez nous une profonde révolution morale, toujours je fus du côté des libéraux. J'entends par libéraux ceux qui ont tenu et ont réussi à réconcilier notre groupement indépendant avec la Science officielle, avec ce Muséum, nommément, dont une fâcheuse série de malentendus nous avait trop longtemps séparés, et qui, aujourd'hui, est représenté parmi nous par des savants auxquels nous ne savons ce que nous devons donner le plus, de notre estime ou de notre affection.

Que M. Bouvier me permette donc de le remercier publiquement pour cette inépuisable bonne volonté grâce à quoi les collections de son service sont devenues nôtres, tant il nous les a ouvertes avec libéralité. Nous avons connu des temps moins faciles. Je lui veux encore adresser des remerciements — et je voudrais, hélas! pouvoir les adresser aussi à notre grand disparu, Alfred Giard! — et vous devinez pourquoi : si notre vénéré Président honoraire, Eugène Simon, trouva à l'Institut cette place qu'il avait cent fois méritée, n'est-ce pas grâce à l'initiative de ces deux savants, grands parmi les meilleurs, qui surent sans se décourager, arrêter sur ses travaux l'attention de cette Académie des Sciences dont l'habitude n'est point de prodiguer ses faveurs à tout venant.

Puissions-nous voir plus souvent ici ce trop modeste confrère Eugène Simon, le bon génie de notre Société dont il est l'honneur ! Et quand je le verrai s'avancer courbé par le travail et non point par l'âge, je veux lui dire, ainsi que fit Louis XIV au vainqueur de Nerwinden : « Si vous marchez lentement, Monsieur le Maréchal, c'est que vous êtes chargé de lauriers. »

Messieurs, au mépris des cérémonies conventionnelles, je propose un ban en l'honneur de M. Eugène Simon..... et un ban en l'honneur de M. E. Bouvier.

De chaleureux applaudissements accueillent les paroles du Président. M. Maurice Maindron prie notre Président honoraire, M. Eugène Simon, présent à la séance, de bien vouloir occuper le fauteuil présidentiel.

Correspondance. — M. Lahaussois, Trésorier, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance. Notre collègue donnera lecture de son rapport budgétaire à la prochaine séance.

Distinction honorifique. — M. le Dr Chobaut vient d'être promu officier de l'Instruction publique.

Changement d'adresse. — M. l'abbé L. de Joannis, 4, rue Richemond, Vannes (Morbihan).

Admissions. — M. Ascencio Codina, à Montgat, province de Barcelone (Espagne). *Faune entomologique de la Catalogne; Cicindélides du globe.*

— M. Fernand Huyghe, membre assistant, admis sur sa demande, comme membre effectif. *Coléoptères.*

Présentations. — M. Joseph Dumas, 7, rue Saint-Fortunat, Poitiers (Vienne), présenté par M. H. de Touzalin. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. Alluaud et R. Peschet.

— M. Paul Lascols, receveur de l'enregistrement, 7, rue Racine, Toulon (Var), présenté par M. Mollandin de Boissy. — Commissaires-rapporteurs : MM. E. Dongé et L. Magnin.

Couverture du Bulletin de 1910. — La vignette qui figure sur la couverture du *Bulletin* de cette année représente le *Diaprysius Fagniezi* Jeannel, espèce nouvelle qui est décrite et figurée dans ce *Bulletin* page 9 par le Dr René Jeannel.

Budget. — Le Président annonce que M. le Ministre de l'Agriculture vient d'accorder à notre Société, pour l'exercice 1909, une subvention de 570 francs.

Médaille commémorative du jubilé de **Henri Fabre**. — M. le Professeur Bouvier donne à la Société de nouveaux renseignements extrêmement importants sur le Comité réuni pour offrir à notre confrère Henri Fabre une médaille commémorative. Il propose que ce comité, qui a pour Président M. Edmond Perrier, membre de l'Institut, Directeur du Muséum national d'Histoire naturelle, compte désormais, parmi ses Vice-présidents, le Président de la Société entomologique de France, représentant, impersonnellement, cette Société.

La Société entomologique de France approuve par son vote la proposition de M. le Professeur Bouvier.

Communications.

Sur le genre *Diaprysius* Ab. (Silphides cavernicoles) [Col. Silphidae]

par le Dr R. Jeannel.

Reitter, dans son Dichotomische Übersicht der blinden Silphiden-Gattungen (*Wiener entomologische Zeitung*, [1908], p. 115), a proposé d'isoler le *Diaprysius Serullazi* Peyerimhoff dans un genre spécial et les caractères qu'il donne pour séparer des *Diaprysius* son nouveau genre *Ardecheus* sont les suivants :

« Schenkel wenig verlängert. Vorderschenkel die Hinterwinckel des Halsschildes, bei angezogenen Beinen, nicht überragend. Mittel- und Hinterschienen mit feinen, haarförmigen Dörnchen spärlich besetzt. Mesosternalkiel hoch, vorn hakenförmig. Flügeldecken den Hinterleib wenig überragend, eiförmig. Halsschild viel breiter als lang. »

Il est absolument impossible d'admettre l'établissement d'une telle coupe générique pour les raisons suivantes :

1° Le fait que le sommet des cuisses antérieures n'atteint pas ou dépasse un peu les angles postérieurs du prothorax ne peut servir à baser un caractère générique. C'est la simple conséquence de variations dans la largeur du corps et la longueur des pattes et par suite de variation dans l'adaptation à la vie cavernicole. D'ailleurs le sommet des cuisses antérieures ne dépasse pas les angles postérieurs du prothorax chez les *D. Serullazi* Peyer., *D. Sicardi* V. Mayet, *D. Fagniezi*, nov.; ce dernier ne peut pas être éloigné du *D. Mazaurici* V. Mayet.

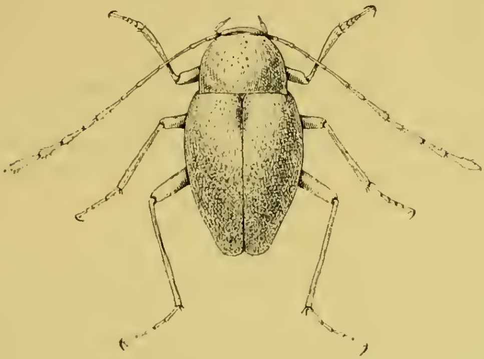


Fig. 1. — *Diaprysius Fagniezi*, n. sp (× 10).

2° Les tibias intermédiaires et postérieurs sont épineux chez tous les *Diaprysius*, mais les épines sont plus ou moins cachées dans la pubescence générale.

3° La carène mésosternale est bien élevée chez *D. Serullazi*, mais elle l'est autant chez *D. Fagniezi* et *D. Mazaurici*.

4° Les élytres sont ovoïdes et peu longs chez tous les *Diaprysius*

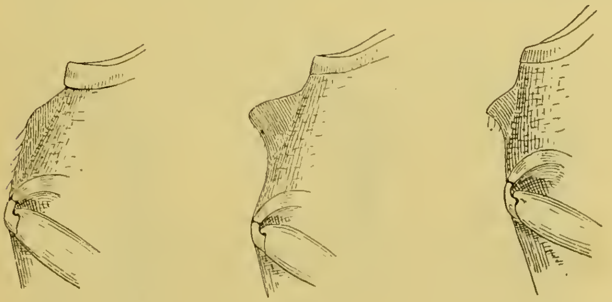


Fig. 2. Fig. 3. Fig. 4.

Profils des carènes mésosternales (× 45).

Fig. 2 : *D. Sicardi*. — Fig. 3 : *D. Serullazi*. — Fig. 4 : *D. Fagniezi*.

autres que *D. caudatus* Ab. et *D. caudatissimus* Ab.; ils sont même plus courts que l'abdomen chez les femelles du *D. Sicardi*.

5° Enfin il est inexact que chez *D. Serullazi* le prothorax soit beaucoup plus large que long; il est, chez cette espèce, à peu près aussi long que large.

Aucun des caractères invoqués par Reitter ne permet donc d'isoler le *D. Serullazi* de ses congénères. En réalité la série des *Diaprysius Serullazi, Mazaurici, caudatus* et *caudatissimus* est absolument homogène et indivisible et s'il fallait séparer une espèce des autres, c'est le *D. Sicardi* de l'Hérault qui pourrait être mis à part. Chez cette espèce, en effet, il existe sur les élytres une strie suturale effacée, mais toujours visible, la carène mésosternale est très basse quoique la forme du corps soit large et épaisse, le sommet des antennes diffère de celui des autres espèces en ce que le dernier article est égal à l'avant-dernier au lieu d'être beaucoup plus long. Enfin tous les individus de *D. Sicardi* que j'ai pu examiner présentent quatre articles seulement aux tarses antérieurs; je n'ai pas pu vérifier sur tous s'ils appartenaient bien au sexe femelle, mais il n'y aurait rien d'impossible à ce que les tarses antérieurs des mâles de *D. Sicardi* soient tétramères. Il existe en effet en France, et précisément dans le même groupe de grottes des monts de la Séranne où se trouve le *D. Sicardi*, une espèce, le *Bathyscia lucidula* Delar., dont les tarses antérieurs sont tétramères dans les deux sexes. S'il en était ainsi chez *D. Sicardi*, il deviendrait alors absolument nécessaire de créer pour lui un genre nouveau, mais je ne puis que désirer que cette vérification soit faite et en l'attendant je crois prudent de conserver intact le vieux genre *Diaprysius* Ab.

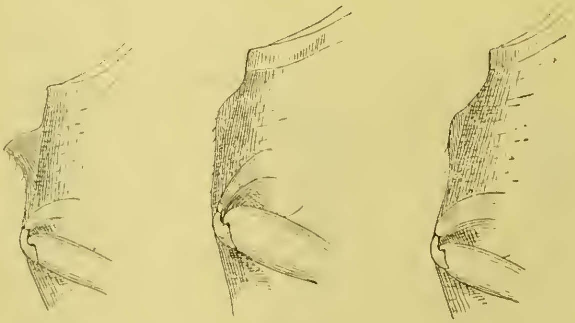


Fig. 5. Fig. 6. Fig. 7.

Profils de carènes mésosternales (× 45).

Fig. 5 : *D. Mazaurici*. — Fig. 6 : *D. caudatus*. — Fig. 7 : *D. caudatissimus*.

La diagnose du genre doit être modifiée comme il suit :

Diagnose générique. — Forme oblongue, atténuée très fortement en arrière et en avant. Tête non rétractile. Premier article des antennes aussi long que le second, à article III aussi long et pas plus grêle que le second. Prothorax à côtés droits ou sinués avant la base. Élytres plus longs que l'abdomen, sans strie suturale ou avec une trace de strie suturale, ponctués, couverts de poils fins, réguliers, redressés à 45°. Tarses antérieurs des mâles de cinq articles plus ou moins dilatés. Styles latéraux de l'organe copulateur mâle terminés par cinq soies de longueur inégale.

TABLEAU DES ESPÈCES.

1. Dernier article des antennes aussi long que l'avant-dernier (tout au moins chez les femelles). Élytres portant la trace d'une strie suturale toujours bien visible. Carène mésosternale très basse, non dentée, quoique la forme du corps soit large et épaisse. Élytres à peine mucronés au sommet. — Long. : 3 à 3,3 mill. .... *Sicardi.*

— Dernier article des antennes plus long que l'avant-dernier. Élytres sans trace de strie suturale, plus ou moins mucronés. Carène mésosternale élevée et dentiforme chez les espèces larges et épaisses, basse chez les autres.... 2.

2. Prothorax plus large à la base qu'en avant, aussi long que large ou plus large que long. Élytres faiblement mucronés au sommet. Extrémité apicale du pénis non sinuée ; soies des styles latéraux disposées en ligne sur le bord interne de leur sommet.............................. 3.

— Prothorax plus étroit à la base qu'en avant, plus long que large. Élytres fortement mucronés. Extrémité apicale du pénis fortement sinuée ; soies du sommet des styles latéraux disposées en couronne autour d'une petite facette apicale.. 5.

3. Ponctuation du prothorax forte et profonde. Prothorax à peu près aussi long que large, à côtés à peine sinués. Carène mésosternale élevée, formant un angle à sommet arrondi. Élytres larges, à sommet à peine mucroné. — Long. : 2,7 à 3 mill. .... *Serullazi.*

Prothorax un peu plus long, un peu plus large à la base, à côtés plus rectilignes, moins visiblement sinués. Élytres un peu moins larges chez les mâles, à sommet plus nettement mucroné et déhiscent................ .... subsp. **Peyerimhoffi**, n. subsp.

— Ponctuation du prothorax très fine, presque imperceptible, laissant au tégument un aspect très brillant. Carène mésosternale élevée, formant un angle à sommet vif...... 4.

4. Prothorax plus large que long, campanuliforme, à côtés à peine sinués. Forme épaisse. Antennes plus courtes que le corps chez les mâles, épaisses, à article VIII à peine deux fois aussi long que large, à articles VII, IX, X et XI fortement épaissis dans leur moitié apicale, à article XI à peine une fois et demie aussi long que le X. — Forme épaisse, très convexe. Coloration rougeâtre très brillant. Pubescence longue et peu dense. Prothorax aussi large à sa base que les trois quarts des élytres. Élytres deux fois aussi longs que larges, déprimés sur la suture près de l'écusson, à sommet nettement mucroné. Pattes courtes. Sommet des cuisses antérieures caché par les angles postérieurs du prothorax lorsque les pattes sont rétractées. Organe copulateur mâle semblable à celui des *D. Serullazi* et *D. Mazaurici*. — Long. : 2,8 mill.. .... **Fagniezi**, n. sp.

— Prothorax carré, à côtés à peine sinués. Forme allongée. Antennes fines, plus longues que le corps chez les mâles, à article VIII trois fois aussi long que large, à articles VII, IX, X et XI à peine épaissis au sommet, à article XI deux fois aussi long que le X. Élytres allongés. Pattes longues; sommet des cuisses antérieures dépassant toujours les angles postérieurs du prothorax. — Long. : 2,7 à 3 mill.............................. *Mazaurici*.

5. Élytres deux fois aussi longs que larges et antennes bien plus longues que le corps chez les mâles. Tarses antérieurs des mâles plus étroits que le sommet du tibia. Élytres deux fois aussi larges que le prothorax, très renflés chez les femelles. — Long. : 2,6 à 3 mill.. *caudatus*.

— Élytres trois fois aussi longs que larges et antennes plus courtes que le corps chez les mâles. Saillie mucronée des élytres très longue. Tarses antérieurs des mâles aussi larges que le sommet du tibia. Élytres à peine plus larges que le prothorax, non renflés chez les femelles. — Long. : 3 à 3,2 mill.................... *caudatissimus.*

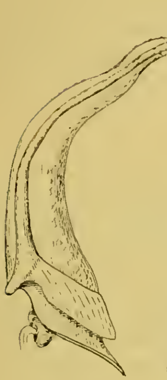


Fig. 9.

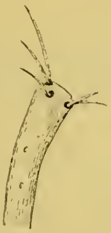


Fig. 10.

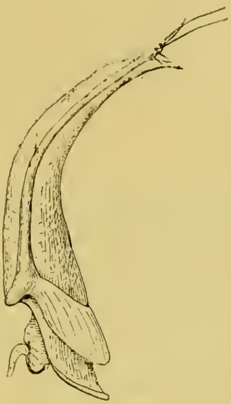


Fig. 11.

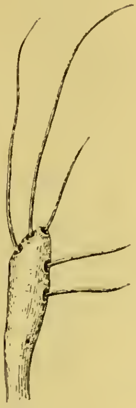


Fig. 12.

Organes copulateurs mâles

Fig. 8 : Org. copul. ♂ de *D. caudatus*, face externe gauche (× 50). — Fig. 9 : Sommet de son style latéral gauche, face externe (× 210). — Fig. 10 : org. copul. ♂ de *D. Serullazi*, face externe gauche (× 50). — Fig. 11 : Sommet de son style latéral gauche, face ventrale (× 210).

CATALOGUE DES ESPÈCES (1).

1. **D. Sicardi** V. Mayet, 1907, *Paris, Bull. Soc. ent.* [1907], p. 194. Hérault : grotte de Pégairolles, située dans la montagne de la Séranne, commune de Pégairolles de Buèges, canton de Saint-Martin de Londrès (V. MAYET et H. SICARD!).

⁂

2. **D. Serullazi** Peyerimhoff, 1904, *Paris, Bull. Soc. ent.* [1904], p. 185. — *Ardecheus Serullazi* Reitter, *Wiener ent. Ztg.* [1908], p. 115.

---

(1) Les notations bibliographiques sont rédigées conformément aux abréviations adoptées dans le *Zoological Record* 1907.

subsp. *Peyerimhoffi* Jeannel, 1910, *Paris, Bull. Soc. ent.* [1910], p. 12; *type* : grotte du château d'Ebbou.

a. Forma typica. — Ardèche : grottes du bois de Païolive, sur les bords du Chassezac, affluent de la rive droite de l'Ardèche, près des Vans (Peyerimhoff!, Sérullaz, Fagniez!).

b. subsp. *Peyerimhoffi* Jeann. – Ardèche : grotte du château d'Ebbou, sur la rive droite de l'Ardèche, à 500 mètres environ en aval du Pont d'Arc (Jeannel et Racovitza); grotte de la Foussoubie, sur la rive droite de l'Ardèche, à 1 kilomètre environ en amont du Pont d'Arc (Jeannel et Racovitza).

3. D. **Fagniezi** Jeannel, 1910, *Paris, Bull. Soc. ent.* [1910], p. 12; *type* : grotte du Serre de Barri.

Gard : grotte du Serre de Barri de Ferreol, sur la rive gauche du cañon de la Cèze, commune de Saint-Privat de Champclos, canton de Barjac (Jeannel et Racovitza, 3 ex. ♂).

4. D. **Mazaurici** V. Mayet, 1903, *Paris, Bull. Soc. ent.* [1903], p. 139; *type* : grotte de Tharaux. — Chobaut, 1904, *Nîmes, Bull. Soc. étud. Sc. nat.*, XXXI, p. 84. — Peyerimhoff, 1904, *Paris, Bull. Soc. ent.* [1904], p. 185.

Gard : grotte du Cimetière de Tharaux, sur la rive droite du cañon de la Cèze, à Tharaux, canton de Barjac (Mazauric, Chobaut!, Jeannel et Racovitza).

Obs. — M. de Malbos recueillit un exemplaire de cette espèce en 1854 (*Académie Impériale des Sciences de Toulouse*, 1854, p. 109), mais il le perdit « avant de l'avoir déterminé ». Cette découverte aurait certainement pu hâter l'étude de la faune cavernicole en France.

5. D. **caudatus** Abeille de Perrin, 1875, *Paris, Bull. Soc. ent.* [1875], p. 182; et *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1875], p. 214; *type* : grotte de Saint-Martin, près de Vallon (?). — 1876, *Pet. Nouv. entom. Deyrolle*, p. 29. — 1878, *Toulouse, Bull. Soc. Hist. nat.*, XII, p. 153. — Reitter, 1885, *Brünn Verh. natf. Ver.*, XXIII, p. 15. — Peyerimhoff, 1904, *Paris, Bull. Soc. ent.* [1904], p. 186.

Ardèche : grotte de Saint-Marcel d'Ardèche, sur la rive gauche de l'Ardèche, en aval du cañon (V. Mayet!, E.-A. Martel!, Abeille!).

Obs. — Cette grotte est souvent nommée par erreur grotte de Saint-Martin d'Ardèche. Il n'existe autour de Saint-Martin d'Ardèche que de petites cavités où ne se trouve pas *D. caudatus*. Il ne faut pas non plus confondre Saint-Martin d'Ardèche avec la grotte de Saint-Martin, près du Pont d'Arc où se trouve *D. caudatissimus*.

6. **D. caudatissimus** Abeille de Perrin, 1876, *Pet. nouv. ent. Deyrolle*, p. 25; typ. : grotte de Vallon. — 1878, *Toulouse, Bull. Soc. Hist. nat.*, XII, p. 153. — Reitter, 1885, *Brünn Verh. natf. Ver.*, XXIII, p. 15. — Peyerimhoff, 1904, *Paris, Bull. Soc. ent.* [1904], p. 186.

Ardèche : grotte de Saint-Martin, près du Pont d'Arc, à Vallon, sur la rive gauche de l'Ardèche (Abeille!); grotte nouvelle, à Vallon, sur la rive gauche de l'Ardèche (E. Simon!).

Observation.

Je veux seulement faire remarquer ici que la distribution géographique des *Diaprysius* présente une particularité remarquable. Les thalwegs profonds des cañons des Cévennes établissent des limites absolues entre les diverses espèces. C'est ainsi que les deux espèces voisines *D. caudatissimus* et *D. caudatus* peuplent les grottes de la rive gauche de l'Ardèche, tandis que le *D. Serullazi* habite des grottes de la rive droite faisant pour ainsi dire vis-à-vis aux précédents; que le *D. Fagniezi* se trouve sur la rive gauche de la Cèze en face de Tharaux (rive droite) où se rencontre le *D. Mazaurici*.

Cette distribution est très différente de celle des *Speonomus* pyrénéens dont chaque espèce occupe une vallée spéciale ou de celle des *Antrocharis* et *Troglodromus*, par exemple, qui occupent de vastes aires de répartition, de part et d'autre de vallées profondes. J'examinerai dans un travail ultérieur les conclusions que l'on peut tirer de l'étude comparative de ces divers modes de distribution géographique.

Descriptions de deux *Dolichus* nouveaux du Yunnan [Col. Carabidae]

par Maurice Maindron.

Dolichus bicolor, n. sp. — *Insectum robustum, alatum, sat deplanatum, pronoto lato, nigro, nunquam flavo-marginato; elytris badiis, nigro-circumdatis; corpore subtus piceo, nitido; pedibus plus minusve obscure rufis; antennis piceis, articulis 1-4 rufescentibus.* — Long. : 14-17 mill. — Yunnan.

J'établis cette espèce sur 21 exemplaires des deux sexes que m'ont cédés MM. Guerry et Donckier, comme provenant de Yunnan Sen et de Tali, sans indications plus précises. Le *Dolichus bicolor* diffère à première vue du *D. halensis* Schall. par sa stature beaucoup plus robuste, son pronotum plus court, plus élargi en arrière, et par sa coloration générale. La tête et le corselet sont d'un noir luisant; ce dernier ne présente jamais de bordure rousse. Les élytres, d'un bai plus ou moins clair, sont complètement bordées de noir, aussi bien aux épaules qu'aux épipleures et à la suture. Cette coloration fondamentale est cependant très variable; le disque pouvant se rembrunir presque complètement. Tout le dessous du corps est d'un brun luisant. Les antennes brunâtres ont leurs quatre premiers articles d'un brun plus clair, tournant au rougeâtre. Les pattes sont d'un fauve tendant plus ou moins vers le brun.

Le pronotum est proportionnellement plus court que chez *D. halensis*; sa sculpture est plus accusée, les rides transversales du disque beaucoup plus distinctes. Les élytres plus planes, sont beaucoup plus profondément striées, et le fond des stries est très finement ponctué. Le troisième interstrie porte deux pores, plus ou moins distincts, au second tiers de l'élytre.

Dolichus viduus, n. sp. — *Insectum alutum, nigrum, nitidum* (♂), *subsericeum* (♀); *pedibus nigris: antennis obscure piceis, articulis 1-3 dilutioribus: elytrorum apice parce sinuato, horum striis fere laevibus* (♂), *acute punctatis* (♀); *pronoto transverse strigoso, hujus basi valde sculpturata*. — Long : 14-17 mill. — Yunnan.

J'établis cette espèce sur 28 exemplaires des deux sexes et de la même provenance que *D. bicolor*. Les proportions des diverses parties du corps sont les mêmes que chez *D. halensis*; mais, en dehors de la coloration, complètement noire, à l'exception des palpes et des trois premiers articles des antennes qui sont bruns, l'espèce apparaît encore différente en tous points. On ne saurait la confondre avec les individus noirs de *D. halensis* parce que ceux-ci ont toujours le pronotum bordé de roux et les pattes fauves. Chez le *D. viduus*, la sculpture du pronotum est beaucoup plus accentuée; les rides transversales du disque sont très accusées, et toute la base est fortement ponctuée; la ligne médiane, au lieu de se bifurquer près de la base comme chez *D. halensis*, s'arrête brusquement à cet endroit même où commence la forte sculpture de la base.

Les élytres, très peu sinués à leur sommet, sont profondément striés et ponctués; la ponctuation, à peine distincte chez la femelle, est très marquée chez le mâle. De celui-ci les téguments sont très luisants, tandis que la femelle est mate, presque soyeuse, parce que les interstries sont aciculés, tandis qu'ils sont presque lisses chez le mâle.

Les pattes sont d'un noir luisant, comme le dessous du corps. Les tarses, rembrunis, ont leur vestiture de soies d'un fauve roussâtre. Les palpes, brun de poix ou presque noirs, ont le sommet de tous leurs articles plus clair. Il en est de même des trois premiers articles des antennes. Comme la couleur des pattes passe parfois au fauve rougeâtre, je donne le nom de *phaeopus* à cette aberration qui ne peut compter comme variété.

D. viduus, n. ab. **phaeopus**. — *A typo differt pedibus rufis, interdum fulvis.*

Ces deux nouveaux *Dolichus* portent à cinq les espèces actuellement connues de ce genre asiatique. Seul le *D. halensis* Schall. se retrouve en Europe où il s'étend au sud-ouest jusque dans la France méridionale; au Nord-Est il s'arrête au Japon où il est très commun, ainsi qu'en Chine. Ses nombreuses variétés chinoises et japonaises n'ont pas encore été sérieusement différenciées. Il ne paraît pas se trouver au Yunnan où il est remplacé par les *D. viduus* et *bicolor*. Le *D. chinensis* Sem. (*Hor. S. Ent. Ross.* [1889], p. 368) est propre à la Chine orientale. J'en possède quatre individus récoltés à Kuatum dans le Fokien, par M. La Touche en 1899. Le *D. callitheres* Bates (*Trans. Ent. Soc. Lond.* [1873], II, p. 272) du Japon (Hiogo, Lewis) m'est inconnu en nature. Les marchands allemands vendent sous ce nom la variété brune à pronotum roux de *D. halensis* Schall.

Note sur *Aradus madagascariensis* Berv. [Hem. Aradidae]

par E. Bergroth.

Dans le *Bulletin de la Soc. ent. de France* [1909], p. 180, M. R. Bervoets a décrit ou plutôt indiqué un nouvel *Aradus* « fossile » du copal récent de Madagascar. Malheureusement M. Bervoets a donné pour son espèce presque seulement des caractères génériques communs à tous les *Aradus*, mais il a eu la bonne idée de figurer la tête et l'extrémité abdominale du mâle. Dans la figure 1 les antennes sont dessinées comme insérées au-dessous de la tête. Il est donc évident qu'elles ont été détachées des épines antéoculaires, dont la marge intérieure porte toujours les antennes dans tous les *Aradus*. Mais cela n'explique pas la forme allongée du premier article des antennes que montre la figure 1.

L'auteur dit que les figures ont été « soigneusement exécutées à la *camera lucida* », mais il me paraît bien certain que la posture des antennes dans le copal a été telle, qu'il a été impossible pour la dessinatrice de faire une figure exacte de l'article basilaire des antennes. Chez tous les *Aradus* connus, vivants et fossiles, cet article est beaucoup plus court que ne nous le montre la figure de M. Bervoets.

L'auteur dit qu'en 1860 Signoret a signalé cinq espèces d'*Aradus* de Madagascar. De ces cinq espèces les trois premières énumérées par M. Bervoets ont été décrites comme des *Mezira* et appartiennent en effet à ce genre; les deux autres, décrites comme des *Aneurus*, appartiennent au genre *Neuroctenus* Fieb. Le fait est donc qu'aucun *Aradus* n'a été jusqu'ici signalé de cette île. Cependant j'ai vu de Madagascar un exemplaire de *Aradus flavicornis* Dalm., espèce répandue dans toute l'Afrique et même dans l'Europe méridionale, y compris le sud de la France. Abstraction faite du dessin incorrect de l'article basilaire des antennes, les figures données par M. Bervoets et le peu qu'il dit de son insecte sont conformes à *A. flavicornis*. La forme du dernier article des antennes est un peu variable dans cette espèce et j'ai vu des exemplaires l'ayant renflé à l'extrémité comme dans le *type* de *A. madagascariensis*. Les antennes sont parfois obscurcies, presque noirâtres. *A flavicornis* est en effet voisin de *A. lugubris* Fall., que M. Bervoets cite « de la Suède, de l'Allemagne et de la Russie », mais qui réellement est répandu dans toute l'Europe, l'Asie russe et l'Amérique du Nord.

Pour ma part, je suis persuadé que *A. madagascariensis* n'est autre chose que *A. flavicornis* et je crois qu'un nouveau « minutieux examen morphologique » du *type* confirmera ceci.

Description d'une nouvelle variété de *Acidalia subsaturata* Guen. [Lep. Geometridae]

par R. Homberg.

Acidalia subsaturata Guen. var. **lecerfiata**, n. var. — Légèrement plus grande que les *subsaturata* de Provence, Pyrénées, Bilbao, Grenade, etc. Espace compris entre la base des quatre ailes et la ligne postmédiane, plus clair et moins uniformément roussâtre que chez les individus provenant des localités précitées. Au contraire, les taches subterminales sont généralement plus foncées et plus confluentes, surtout aux supérieures. Chez certains individus, ces taches subterminales, très confluentes, forment une large bande brune, alors que chez d'autres exemplaires elles sont réduites à une ombre à peine plus foncée que le fond.

Environs d'Alger. Plusieurs centaines, ♂ et ♀, élevées *ab ovo*.

Cette forme ne me semble pas différer spécifiquement de la *subsaturata* Guenée typique que j'ai examinée dans la collection Oberthür, ni des *types* de *A. miserata* Stgr. et *A. subherbariata* Rössler que M. Bang-Haas m'a très aimablement communiqués. Il est cependant possible que la var. *lecerfiata* soit une espèce distincte. C'est ce que la découverte des premiers états de *A. subsaturata* Guen. nous apprendra.

Une ♀ capturée vers mi-mai 1909, aux environs d'Alger, par notre collègue E. Holl, m'est parvenue le 25 du même mois. Une soixantaine d'œufs avaient été pondus dans le tube qui la renfermait. Cette ponte était certainement incomplète, car deux autres, obtenues en captivité, comptaient respectivement 170 et 204 œufs.

Ceux-ci sont ovoïdes, légèrement aplatis latéralement, tronqués aux extrémités, sans côtes longitudinales, divisés par de petites dépressions polygonales disposées régulièrement comme celles d'un dé à coudre. La teinte est d'abord jaunâtre, puis jaune rougeâtre, et enfin brun rougeâtre avant l'éclosion, qui survient généralement une dizaine de jours après la ponte.

Au sortir de l'œuf, la petite larve est allongée, d'un grisâtre transparent, sans lignes ni dessins, avec les verruqueux surmontés de poils noirâtres, moins renflés sur les trois premiers segments que sur les suivants. La tête est grosse, brun roussâtre, parsemée de courts poils blonds.

Nourrie avec de la traînasse (*Polygonum aviculare*) et des fleurs de pissenlit, la chenille a grossi rapidement et, dès la fin de juin, était adulte.

A ce moment, elle mesure 17 mill. environ. Elle est allongée, atténuée antérieurement jusqu'au neuvième segment, postérieurement à partir de ce dernier; carénée sur les côtés; incisions segmentales assez profondes; peau rugueuse, plissée transversalement; fond gris brunâtre clair, légèrement teinté de rosâtre, parfois d'ocracé. Dorsale noirâtre, faiblement divisée par une fine ligne claire d'un blanc sale. Un chevron noirâtre, aux branches divergeant vers l'arrière, part de la dorsale, un peu en avant du milieu du segment, touche l'extrémité des trapézoïdaux postérieurs, et là, s'élargissant en une ombre noirâtre jusqu'au bord de la carène, y rejoint la région ventrale qui est elle-même foncée, parfois noirâtre. L'intervalle triangulaire compris entre les deux branches des chevrons est plus ou moins foncé selon les individus, quelquefois même entièrement rempli de noirâtre jusqu'aux trapézoïdaux. Ceux-ci sont blanchâtres, à centre noir, portant un poil blond, et bordés extérieurement d'une tache noire, beaucoup plus forte aux antérieurs. Carène claire. Tous les poils blonds, renflés à leur extrémité. Tête gris brunâtre, noirâtre sur les côtés, légèrement bilobée, les calottes étant un peu saillantes. Organes buccaux brun roussâtre. Ocelles petits, noirs. Pattes écailleuses gris roussâtre; membraneuses de la couleur du fond; les anales teintées de noirâtre à leur partie interne.

Au commencement de juillet la chenille tisse, avec quelques débris de végétaux, une coque d'une trame assez serrée et se transforme en chrysalide peu de jours après.

Celle-ci mesure 6^{mm} environ. Elle est peu allongée, luisante, brun fauve verdâtre, plus foncé aux céphalothèques où les yeux apparaissent en brun, mélangé de rougeâtre aux segments abdominaux. Ptérothèques assez saillantes, luisantes; une ligne dorsale brunâtre indiquée sur les premiers segments des gastérothèques. Stigmates saillants en forme de petits cratères, brun foncé. Des poils bruns effilés marquent la place des trapézoïdaux, et d'une partie des verruqueux. Les deux derniers segments sont renflés en forme de cœur à leur partie ventrale; celle-ci divisée par un sinus médian. Mucron portant huit soies à crochets.

L'insecte parfait, qui s'accouple et pond facilement en captivité, est éclos à la fin de juillet, en général dans la soirée; il a donné naissance à une troisième génération dont l'éclosion est survenue dès la fin de septembre de la même année.

Cette variété, dédiée à mon excellent collègue et ami F. Le Cerf, sera figurée dans les *Annales* sous ses différents états.

Bulletin bibliographique.

Appellöf (A.). Untersuchungen über den Hummer mit besonderer Berücksichtigung seines auftretens an der norwegischen Küsten; (*Berg. Uns. Skrift.*) 1909, 70 p. 3 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

Brolemann (H.) : Complément à la description du *Speleoglomeris Racovitzæ* Silvestri; (*Arch. zool. expér. gén.*) 1908, 3 p., fig.*

Id. : Catalogo da Fauna Brazileira, vol. II : Os Myriapodos do Brazil; (*Mus. Paul.*) 1909, 94 p.*

Id. : La Haute Vallée de la Neste (Myriapodes); (*Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*) 1908, 10 p., 1 pl. n.*

Id. : Matériaux pour servir à une faune des Myriapodes de France; (*F. Jeun. nat.*) 1909, 6 p., fig.*

Id. : Quelques Géophiles nouveaux des collections du Muséum d'Histoire naturelle; (*Bull. Mus. hist. nat.*) 1909, 6 p., fig.*

Id. : Description d'une genre nouveau et d'une espèce nouvelle de Myriapodes de France; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1908, 3 p., fig.*

Id. : *Mastigonodermus Boncii*, nov. sp. (Myriap.); (*loc. cit.*) 1908, 3 p., fig.*

Id. : *Mecistochenus*, nouveau genre de Géophilide (Myriap.); (*loc. cit.*) 1907, 2 p.*

Id. : Un nouveau Myriapode français; (*loc. cit.*) 1907, 5 p., fig.*

Camerano (L.) : Ricerche intorno alla forza assoluta dei muscoli dei Crostacei decapodi; (*Mém. R. Acc. Tor.*) 1892, 42 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Ricerche intorno alla forza assoluta dei muscoli degli Insetti. — Muscoli flessori delle mandibole dei Coleotteri; (*loc. cit.*) 1893, 34 p. — Don de M. R. Blanchard.

Delcourt (A.) : Recherches sur la variabilité du genre *Notonecta*; (*Bull. Scient. de la France et de la Belgique*) 1909, 89 p., 2 tab. col.*

Diguet (L.) : Le Mosquero, Nid d'Araignée employé dans certaines régions du Mexique comme piège à mouches; (*Bull. Soc. Nat. Acclim.*) 1909, 8 p., fig.*

Janet (Ch.) : Sur l'Ontogenèse de l'Insecte; Limoges, 1908, 129 p.*

Knab (F.) : Luminous Termite Hills; (*Science*) 1909, 2 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Migrations of *Athena Chiron* Fabr; (*Ent News*) 1909, 1 p. — Don de M. R. Blanchard.

Knab (F.) : Tower's Evolution in *Leptinotarsa*; (*Science*) 1908, 4 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Notes en Tachinid Parasites of Chrysomelidae; (*l. c.*) 1908, 2 p. Don de M. R. Blanchard.

Id. : Nuptial Colors in the Chrysomelinae (Col.); (*Proc. Ent. Soc. Wash.*) 1909, 3 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : The Role of Air in the Ecdysis of Insects; (*loc. cit.*) 1909, 5 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Some Species of *Calligrapha* (Col. Chrysom.); (*loc. cit.*) 1909, 5 p. — Don de M. R. Blanchard.

Méquignon (A.) : Revision des *Rhizophagus* paléarctiques; (*Abeille*) XXX, 1909, 19 p.*

Meunier (F.) : Catalogue d'Histoire naturelle de la Société R. de Zoologie d'Anvers; Anvers, 1909, 211 p.*

Raffray (A.) : Nouvelles espèces de Psélaphides; (*Ann. Soc. Ent. Fr.*) 1909, 38 p.

Royer (M.) : Hémiptères nouveaux ou peu connus de la Faune française (3e note, genre *Graphosoma*; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1909. 2 p., fig.

Surcouf (I.) : Tabanides nouveaux de Madagascar; (*Bull. Mus. Hist. nat.*) 1909, 6 p.*

Id. : Tabanides nouveaux de l'Afrique occidentale; (*loc. cit.*) 1909, 5 p.*

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg, Bulletin, 1909, 17 et 18.⊙

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*), 1909, 8. — V.-C. Kulczynski : Fragmenta arachnologica, VIII, 1 pl. n.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XX, 11, 1909. — J.-H. Maiden : Destroying House Blow-Flirs, (fig.).

Arkiv för Zoologi, V, 14, 1909. — A. Tullgren : Aphidologische Studien, I, fig.

Beretning fra de Samvirende Danske Landboforeningars Plantepatologiske Forsoksvirksomhed, 1 à 7, 1908-1909.

Canada Department of Mines, 1909.⊙

Canadian Entomologist (*The*), XLI, 12, 1909. — F.-J.-A. Morris : Some guests at the Banquet of Blessoms. — N. Banks : The Family Name Lygaeidae. — A.-F. Braun : Philogeny of the Lithocolletid Group, (fig.). — G.-W. Taylor et A. Gibson : Note on *Sphinx perelegans*, H. Edw. in British Columbia. — G.-W. Taylor : The Eupitheciae of Eastern North America, N° 3. — A.-B. Gahan : A new Species of Pteromalidae. — The Edwards Collection of Butterflies.

Coleopterorum Catalogus, 4, 1910. — Hagedorn : Ipidae, 134 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Entomological News, XX, 8 à 10, 1909. — E.-M. Patch : The *Desmodium* Aphid, *Microparsus variabilis* n. sp., (2 pl. n.). — M. Banks : Two new Caddice Flies. — J.-A.-G. Rehn : A new species of the genus *Paroxya* from Bermuda, (Orthoptera). — W.-C. Wood : A Cat Entomologist. — G.-H. Verrall : Notes on W. R. Walton's « Illustrated Glossary of Chaetotaxy and Anatomical Terms used in describing Diptera ». — W. Schrader : An Observatione on the Intelligence of *Junonia*. — J.-A. Grossbeck : Geometrid Notes. — A. Girault : Standards of the number of Eggs laid by Insects-VIII. — S.-A. Rohwer : A Genus of Eumenid Wasps new to North America. — W.-L. Mc Atee : Some Habits of Empididae. — S.-A. Rohwer : Some new Wasps. — H.-E. Ewing : Notes on the American Oribatid Fauna, with a List of four species of European Oribatidae hitherto unknown in this Country. — W.-B. Wherry et F.-C. Wellman : Ticks on the California Ground Squirrel. — S.-A. Rohwer : Notes and Descriptions of some Trypoxline Wasps. — W.-R. Walton : Regarding Mr Verrall's Criticism of my « Glossary of Chaetotaxy ». — F. Knab : Two new Philippine Culicidae. — R.-L. Webster : Notes on the Eggs of *Epagoge sulphureana* Clem. — M.-H. Swenk : Three new Bees of the genus *Anthophora*. — C. Dury : Marching through Georgia. — A. Allen : Variations in the Wing Scales of *Anosia plexippus*, (3 pl. n.), fig. — P.-P. Calvert : The first Central American Corduline, (fig.). — J.-H. Lovell : The Bees of Virginia : *Prosopis*, *Sphecodes*, *Osmia*. — A. Fenyes : New Aleocharinae (Staphyl. Col.) of the U. S. — J.-B. Smith : Concerning *Culex perturbans* at Dublin, New Hampshire. — A.-F. Braun : Notes on Chamber's Species of Tineina, (fig.). — Notes diverses.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), XLVI, 548, 1910. — G.-C. Champion : Some interesting British Insects (II), 1 pl. col. — N.-H. Joy : *Oxytelus Saulcyi*, Pand., A new British Beetle from Moles'-Nests. — D. Sharp : On the British Species of *Phædon*. — C.-F. Selous : Notes on some Coleoptera found at Barton-on Sea, Hampshire. — E.-R. Bankes : *Cemiostoma susinella*, H. S., a Tineid new to the British List. in Scotland. — E. Saunders : On four Additions to the List of British Hymenoptera. — G. Horvath : Description of a new Bat-Bug from British Columbia, (fig.). — E.-A. Butler : *Chloriona dorsata*, Edw., an Addition to the List of British Homoptera. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), XXI, 12, 1909. — T.-D.-A. Cockerell : Some European Bees. — G.-H. Raynor : Further Notes on *Abraxas grossulariata*. — H. Donisthorpe : Collecting in the Isle of Wight, with some additions to the Fauna. — A. Sich : *Depressaria putridella*, Schiff. — A species new to Britain, (2 pl.). — G. Wheeler : A Lepidopterist's Summer in Central Italy. — E.-W. Carlier : Contribution to a list of the Macrolepidoptera of Bucks. — M. Gillmer : Recently describe forms of Palaearctic Lepidoptera. — H.-St-J.-K. Donisthorpe : Myrmecophilous Notes for 1909. — Notes diverses.

Expédition antarctique française (1903-1905). — 1909.⊙

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XL, 471, 1910. — Notes diverses.

K. Svenska Vetenskapsakademiens. — 1° *Handlingar*, XLIV, 1 à 5, 1909. — J. Peyron : Zur Morphologie der skandinavischen Schmetterlingseier, 304 p., 10 pl., 232 fig. — N. Holmgren : Termitenstudien, I. Anatomische Untersuchungen, 215 p., 3 pl., 76 fig. = XLV, 1 et 2, 1909.⊙. = 2° *Lefnadsteckningar*, IV, 4, 1909.⊙

Linnean Society of London (*Journal*), XXX, 200, 1909. — R.-S. Bagnall : On two new Genera of Thysanoptera from Venezuela, 1 pl. = XXXI, 206, 1909.⊙

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France,** publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 1

Séance du 12 janvier 1910.

Bureau, Conseil et Commissions pour 1910 1
Démission de M. Bedel, vice-président de 1910 2
Discours de M. J. Künckel d'Herculais, président de 1909 . . 2
Discours de M. Maurice Maindron, président de 1910 . . . 5
Correspondance. — Distinction honorifique. — Changement d'adresse. — Admissions. — Présentations. — Couverture du Bulletin de 1910. — Budget. 7
Médaille commémorative du jubilé de Henri Fabre 8

COMMUNICATIONS

Dr R. JEANNEL. — Sur le genre *Diaprysius* Ab. (Silphides cavernicoles) [COL. SILPHIDAE]. 8
Maurice MAINDRON. — Descriptions de deux *Dolichus* nouveaux du Yunnan [COL. CARABIDAE]. 15
E. BERGROTH. — Note sur *Aradus madagascariensis* Berv. [HEM. ARADIDAE] 17
R. HOMBERG. — Description d'une nouvelle variété de *Acidalia subsaturata* Guen. [LEP. GEOMETRIDAE]. 18

Bulletin bibliographique 20

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 2

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

NATION

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur). 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 26 janvier 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

MM. E. Brabant (de Cambrai), A. Fauvel (de Caen) et Robert Voiry (récemment admis) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès de M. l'abbé A. Lelong (de Rethel), membre de la Société depuis 1877.

Correspondance. — M. Hervé-Bazin remercie la Société de son admission.

Nomination. — M. E. Hérouard vient d'être nommé Professeur adjoint de la chaire de Zoologie de la Faculté des Sciences de Paris.

Admissions. — M. E. Benderitter, imprimeur, rue St-Jacques, Le Mans (Sarthe). *Coléoptères.* (Réadmission.)

— M. Joseph Dumas, 7, rue Saint-Fortunat, Poitiers (Vienne). *Coléoptères de France.*

— M. Paul Lascols, receveur de l'Enregistrement, 7, rue Racine, Toulon (Var). *Coléoptères de France.*

Présentations. — M. Otto Budy, libraire-éditeur, 11, Carlstrasse, Berlin N. W., 40 (Allemagne), présenté par M. Ch. Lahaussois. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. Alluaud et P. Lesne.

— M. Mario Sanchez Roig, calzada del Cerro, n° 827, La Havane (Cuba), présenté par M. J. Pazos. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. Dumont et J. de Joannis.

Prix Dollfus 1909. — Au nom de la Commission du Prix Dollfus, M. L. Garreta donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La Commission du Prix Dollfus, sous la présidence de M. A. Champenois, s'est réunie le lundi 24 janvier [1]. Aucun ouvrage n'a été présenté cette année par son auteur pour l'obtention du Prix Dollfus, mais l'attention de la Commission a été attirée par un ouvrage actuellement en cours de publication dans les *Annales* de la Société : **Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs,** par M. le Ct Ferton, et que la Commission propose à l'unanimité pour ce prix.

Personne actuellement ne conteste plus à l'observation biologique une place des plus importantes, sinon la plus importante en entomologie. La Société ne pourra, en approuvant ce choix, que développer encore la tendance vers ces recherches, malheureusement encore trop souvent dédaignées par les naturalistes.

Les notes de M. Ch. Ferton sont de brèves observations biologiques, mais ceux qui se sont livrés à des recherches analogues savent de quelle patience il faut être armé et quelles difficultés sont à vaincre pour arriver à une telle quantité de faits; et sans parler des spécialistes en Hyménoptères, tout entomologiste même débutant lira ces notes avec intérêt et facilité. Car sans chercher à être un essai de vulgarisation, leur clarté et leur simplicité en font une lecture des plus attrayantes.

En attribuant le Prix Dollfus à cet ouvrage, la Société entomologique rendra justice à l'auteur, dont les publications sur la faune de la Corse et sur celle de l'Algérie sont bien connues et dont les premières remontent à plus de vingt ans. Comme naturaliste, M. Ch. Ferton a droit à notre reconnaissance, car il a poussé le dévouement à ses études jusqu'à refuser de quitter Bonifacio afin de pouvoir y continuer ses observations.

— Le Secrétaire rappelle que tous les Membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote et signée par le Sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président avant le 9 mars à 8 h. du soir. (Règlement, art. 14, § 2 et 3.)

Budget. — M. Ch. Lahaussois, Trésorier, donne lecture de son rapport financier pour l'exercice 1909 :

---

(1) Étaient présents : MM. A. Champenois, L. Garreta, A. Gervais d'Aldin, C. Houard et R. Peschet.

EXERCICE 1909

RECETTES

En caisse au 31 décembre 1908		6.432 fr.	20 c.
Cotisations		7.380	83
Tirages à part		156	25
Abonnements aux *Annales* et au *Bulletin*		407	90
Vente des *Annales* et du *Bulletin*		155	»
Vente d'ouvrages divers		22	»
Faune Bedel		31	25
Subvention du Ministère de l'Instruction publique.	500	1.070	»
— — de l'Agriculture	570		
Revenus		4.714	71
Exonération de cinq sociétaires (dont deux pour solde).		1.200	»
Versements à valoir sur exonérations		450	»
Don d'un Membre bienfaiteur		500	»
Remboursement de trois obligations Ouest 3 % anciennes		1.475	75
Annonces		7	68
Divers		2	95
Total des recettes		24.006 fr.	52 c.

DÉPENSES

Loyers, impôts, assurance	2.695 fr.	53 c.
Frais d'impression des *Annales* et du *Bulletin*	5.557	65
Planches et gravures	3.104	95
Prix Dollfus	300	»
Prix Constant	1.000	»
Bibliothèque (reliure, abonnements, achats de livres, etc.)	700	55
Administration et correspondance	471	10
Frais d'envois des publications	995	80
Traitement de l'agent	1.000	»
Achat de 7 obligations Ouest 3 % anciennes	3.041	55
Souscription au médaillon d'Alfred Giard	100	»
Total des dépenses	18.967 fr.	13 c.

BALANCE

Recettes	24.006 fr.	52 c.
Dépenses	18.967	13
En caisse au 31 décembre 1909	5.039 fr.	39 c.

COMPTE DU JOURNAL *L'ABEILLE*

RECETTES

En caisse au 31 décembre 1908	401 fr. 70 c.
Abonnements	30 »
Vente d'ouvrages divers	10 50
Total des recettes	442 fr. 20 c.

DÉPENSES

Gravure	68 fr. 25 c.
Impression	495 95
Correspondance, envois, divers	7 55
Total des dépenses	571 fr. 75 c.

BALANCE

Dépenses	571 fr. 75 c.
Recettes	442 20
Solde débiteur au 31 décembre 1909.	129 fr. 55 c.

CAISSE DES COLLECTIONS

En caisse au 31 décembre 1909	171 fr. 30 c.

AVOIR DE LA SOCIÉTÉ

PORTEFEUILLE

1.709 francs de rente française 3 % (cours 98 fr. 65)..	56.197 fr. 50 c.
215 obligations Ouest 3 % anciennes [dont deux achetées avec les fonds de *L'Abeille*], (cours 448 fr. 75).	96.481 25
Capital au 31 décembre 1909	152.678 fr. 75 c.

Exposition franco-britannique de 1908. — Le Président du Comité français des Expositions à l'étranger annonce à la Société entomologique de France l'envoi d'un diplôme accordé pour la participation à l'Exposition franco-britannique de Londres.

Souscription en faveur des sinistrés de l'inondation de la Seine. — Sur la proposition de M. C. Dumont, la Société décide, par un vote immédiat, de souscrire pour une somme de cinq cents francs en faveur des sinistrés de l'inondation actuelle.

Cette somme, remise immédiatement entre les mains du Président, sera ajoutée au nom de la Société entomologique de France à la Souscription de la Croix-Rouge.

Vote pour l'élection d'un Vice-Président. — Conformément à l'article 17 du Règlement et par suite de la démission de M. L. Bedel, la Société procède à l'élection d'un Vice-Président.

Est élu pour 1910 :

Vice-Président.......................... M. Armand Janet.

Observations diverses.

Captures. — M. E. Abeille de Perrin signale la découverte d'un nouveau *Rhipidius* [Col. Heteromera], dont M. Mollandin de Boissy a capturé deux mâles et une femelle à Cavalaire (Var), sous une écorce de Chêne-Liège.

Ce *Rhipidius* vient d'être décrit dans les *Comptes rendus de la Société de Biologie* (réunion de Marseille, 21 décembre 1909), LXVII, p. 854, sous le nom de *R. Boissyi* Ab.

— M. J. de Joannis montre un exemplaire de *Lenyra Astaroth* Westw. [Lep. Sesiidae], pris le 17 août à Chiné, aux environs de Hanoï (Tonkin). Cette espèce est signalée par Sir G.-F. Hampson comme existant au Sikkim, au Sylhet et dans l'Assam. Chez l'exemplaire du Tonkin, la touffe de poils médiane externe de la patte postérieure est frangée de blanc à son extrémité et les poils internes sont noirs avec quelques écailles bleu métallique.

Communications.

Un nouveau *Leptodirus* des grottes de Carinthie

[Col. Silphidae]

par le Dr R. Jeannel.

Leptodirus (s. str.) **Grouvellei**, n. sp. — *Differt a* L. Hohenwarti *elytris angustis productisque, haud globatis, vix latioribus quam in* L. angustato, *capite valde breviore, prothorace postice minus constricto, media ora prosterni posteriore haud profunde sinuata, penis apice haud lanceolato.* — Long. : 6,2 mill. ; larg. : 2 mill.

Les dimensions des différents *Leptodirus* peuvent s'exprimer par le tableau suivant :

	Long. totale.	Long. des élytres.	Larg. des élytres.
L. angustatus	5,8 mill.	3,5 mill.	1,8 mill.
L. Grouvellei	6,2 —	3,5 —	2 —
L. Hohenw.-Dechmanni..	6,5 —	3,5 —	2,8 —
L. Hohenwarti.........	7 —	4 —	3,2 —
L. Hohenw.-Schmidti....	7 —	4 —	3,8 —

L'aspect général du *L. Grouvellei* est à peu près celui du *L. angustatus,* au point qu'il a pu rester mêlé avec eux dans les collections.

Coloration testacé pâle, un peu plus foncée sur la tête et sur le prothorax. Sculpture très superficielle; tête ponctuée en avant, finement réticulée en arrière; prothorax absolument lisse et brillant; élytres couverts de points superficiels et irréguliers, alutacés entre les points. Pubescence nulle; il existe cependant sur les élytres quelques petits poils dressés très rares et visibles seulement à un fort grossissement (× 90).

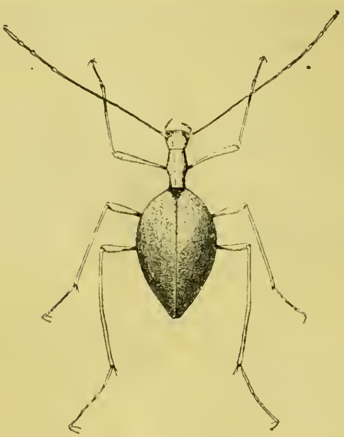


Fig. 1. — *Leptodirus Grouvellei* Jeannel (× 8).

Tête bien plus courte que chez *L. Hohenwarti*. Elle est plus large que le prothorax et bien plus courte que lui; elle présente sa plus grande largeur en avant et est une fois et demie aussi longue que large. Chez *L. Hohenwarti* la tête est deux fois aussi longue que large, aussi longue que le prothorax.

Antennes et pièces buccales semblables à celles du *L. Hohenwarti*. Les longueurs proportionnelles des articles des antennes sont : 1, 4, 2, 3, 4, 3, 3, 2, 2, 2, 2.

Pronotum à peu près trois fois aussi long que large, présentant sa plus grande largeur à l'union du tiers antérieur et des deux tiers postérieurs, rétréci légèrement à l'union des deux tiers antérieurs et du tiers postérieur. Les bords latéraux sont effacés et les côtés du prothorax sont comprimés comme ceux du *L. Hohenwarti*, mais l'étranglement du segment en arrière est moindre que chez lui et la base est à peine plus large que la partie rétrécie.

Élytres près de deux fois aussi longs que larges, présentant leur plus grande largeur au niveau de leur tiers moyen, presque aussi atténués en avant qu'en arrière. Ils sont relativement peu convexes, nullement globuleux et présentent en avant sur la suture et autour de l'écusson une profonde dépression. Le sommet des élytres des mâles, comme chez *L. Hohenwarti*, est saillant et acuminé et dépasse amplement la pointe du pygidium.

Prosternum présentant, en avant des surfaces coxales, une surface antérieure libre plus courte que chez *L. Hohenwarti*, plus longue que chez *L.* (*Astagobius*) *angustatus*. Bord postérieur du prosternum échancré au milieu, mais tandis que, chez *L. Hohenwarti*, cette échancrure est étroite et très profonde, chez *L. Grouvellei*, elle est très petite et très peu profonde comme chez *L. angustatus*.

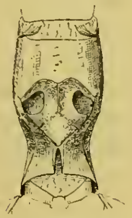


Fig. 2.
Prosternum de
L. Hohenwarti (× 30).

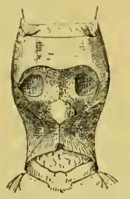


Fig. 3.
Prosternum de
L. Grouvellei (× 30).

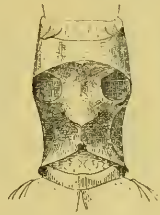


Fig. 4.
Prosternum de
L. angustatus (× 30).

Mesosternum plan, sans carène. Son collier articulaire est étroit; les épimères sont triangulaires, longs et étroits; la suture sterno-épisternale est partiellement effacée en avant. L'apophyse intercoxale du mesosternum est longue et aiguë et n'atteint pas le bord antérieur du metasternum.

Metasternum plan, formant entre les hanches postérieures une très petite apophyse intercoxale dont le bord libre est rebordé.

Pattes semblables à celles du *L. Hohenwarti*. Les cuisses sont toutes fortement épaissies à leur extrémité apicale; les antérieures sont arquées en dehors, les deux paires postérieures en dedans. Les tibias sont grêles, cylindriques, inermes; ceux des deux paires antérieures sont droits, les postérieurs sont coudés en dedans vers leur milieu; les tibias intermédiaires et postérieurs ne portent à leur sommet que deux longs éperons internes. Les tarses sont à peu près aussi longs que la moitié des tibias correspondants. Les tarses antérieurs des mâles ont cinq articles grêles dont le premier est à peine plus large que le second. Les longueurs relatives des articles du tarse postérieur sont : 3, 1, 1, 1, 3.

Organe copulateur mâle de petite taille et légèrement arqué en avant. Sa longueur, comme chez *L. Hohenwarti*, est à peu près le sixième de la longueur du corps; chez *L. angustatus* au contraire, la longueur de l'organe mâle dépasse le tiers de la longueur du corps. Le pénis est différent de celui du *L. Hohenwarti* par la forme graduellement rétrécie de son sommet, sans dilatation lancéolée. La pointe du pénis est couverte de petites épines; le sac interne est rudimentaire, sans pièces chitineuses de renforcement; les styles latéraux sont arqués, épais à la base et portent un groupe d'organes sensoriels vers le milieu de leur face externe et trois soies à leur extrémité.

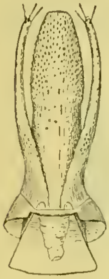


Fig. 5.
Pénis de *L. Grouvellei* face dorsale (× 38).

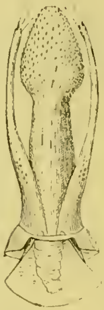


Fig. 6.
Pénis de *L. Hohenwarti* face dorsale (× 38).

Je ne connais de cette espèce qu'un seul individu mâle, provenant de la collection du comte G. de Mniszech, acquise en 1883 par notre collègue M. Antoine Grouvelle. Cet individu est étiqueté « *L. angustatus,* Carinthie ». Je souhaite vivement que nos actifs collègues autrichiens puissent un jour nous dire dans quelle grotte de la vallée de la Drave habite ce nouveau *Leptodirus.*

Je le dédie à M. Antoine Grouvelle en témoignage de vive gratitude pour les grands services qu'il m'a rendus en mettant si largement à ma disposition sa très belle collection de Silphides cavernicoles.

Je ne crois pas qu'il soit possible de considérer *L. Grouvellei* comme une simple race du *L. Hohenwarti* en raison de l'importance des caractères qui les séparent et surtout de leur constance chez l'espèce de Carniole. Il n'a rien de commun avec *L. Hohenwarti-Dechmanni* Joseph (1872, *Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur.*, [1871], p. 175) dont je possède un individu typique. Joseph caractérise cette variété en quelques mots par la forme allongée et ovoïde de ses élytres. Or la forme des *L. Dechmanni* est à peine plus étroite que celle des *L. Hohenwarti* typiques et Joseph en dit d'ailleurs lui-même : « einen Anklang zu der Gestalt zeigt, welche in noch weiterer Ausprägung in den beiden folgenden Arten [*L. angustatus* et *sericeus*] uns entgegentritt ». La forme du *L. Grouvellei* ne montre plus aucune tendance vers celle de *L. angustatus*, car elle se trouve bien au même stade. De plus *L. Hohenwarti-Dechmanni* vit en Carniole, mêlé avec la forme typique, tandis que *L. Grouvellei* semble devoir être spécial aux grottes de Carinthie.

Le tableau suivant établira d'ailleurs les rapports des différents *Leptodirus* entre eux :

1. Cuisses amincies graduellement de la base au sommet. Tibias postérieurs droits. Tarses antérieurs des mâles dilatés. Pénis aussi long que le tiers de la longueur totale du corps. — Subg. *Astagobius* Reitt. .... *angustatus* Schmidt.

— Cuisses dilatées dans leur moitié apicale. Tibias postérieurs coudés en dedans vers leur milieu. Tarses antérieurs des mâles grêles. Pénis pas plus long que le sixième de la longueur totale du corps. — Subg. *Leptodirus* s. str. 2.

2. Forme étroite et peu convexe. Tête plus courte que le prothorax. Échancrure médiane du bord postérieur du prosternum peu profonde. Sommet du pénis non lancéolé .... *Grouvellei* Jeannel.

— Forme large, convexe; élytres globuleux. Tête aussi longue que le prothorax. Échancrure médiane du bord postérieur du prosternum étroite et très profonde. Sommet du pénis lancéolé................ *Hohenwarti* Schmidt.

  a. Pronotum mat, finement réticulé.......... .... subsp. *reticulatus* J. Müller.

  — Pronotum lisse et poli.................... *b.*

  b. Long. des élytres : 3,5 mill.; larg. des élytres : 2,8 mill........... var. *Dechmanni* Joseph.

  — Long. des élytres : 4 mill.; larg .des élytres : 3,2 mill............................ *forma typica.*

  — Long. des élytres : 4 mill.; larg. des élytres : 3,8 mill........... var. *Schmidti* Motschulsky.

Le catalogue synonymique des *Leptodirus* paraîtra incessamment dans un « Essai d'une nouvelle classification des Silphides cavernicoles », in *Arch. Zool. expér. et gén.*, Paris, Notes et Revues, 1910.

Description d'une nouvelle espèce du genre *Ophionea* Eschsch. [Col. Carabidae] propre à la Nouvelle-Guinée

par Maurice Maindron.

Ophionea Gestroi, n. sp. — *Insectum alatum, obscure ferrugineum; elytris lata nigro-coerulescente fascia ornatis, striato-punctatis, interstitiis planis, laevigatis; antennis et pedibus flavis, geniculis infuscatis; corpore infra laevigato, polito, ferrugineo; abdomine obscuriore.* — Long. : 8 mill.

Nova Guinea : Dilo. D. Loria cepit anno 1890, mense julio.

Appartient au groupe de *O. nigro-fasciata* Schm.-Gœb. et de *O. bhamoensis* Bates, mais en diffère à première vue par l'absence de macules blanches sur les élytres. D'un ferrugineux assez foncé, surtout sur la tête; base des élytres plus claire. Ceux-ci portent dans leurs deux derniers tiers une fascie d'un noir bleuâtre qui remonte un peu le long de la suture vers la base, et ne s'étend pas jusqu'au sommet qui est d'un ferrugineux pâle. Le dessous du corps est entièrement d'un ferrugineux brillant, plus obscur sur le ventre. Les antennes et les pattes sont d'un jaune rougeâtre comme la base des élytres; les genoux sont rembrunis.

Tête lisse; fossettes interoculaires rondes et profondes; pronotum lisse avec de fines rides transversales; la ligne médiane, très nette, se termine à la base par une fossette assez profonde. Stries des élytres fortement ponctuées; le troisième interstrie porte quatre pores pilifères.

Je dédie cette jolie espèce, le seul *Ophionea* connu encore de la Nouvelle-Guinée, à mon savant confrère le Dr Gestro, Directeur du Museo Civico de Gênes, qui m'en a généreusement offert un individu ♀ sur lequel j'établis cette description.

Les *Ophionea* ne diffèrent guère des *Colliuris* De Geer (*Casnonia* Latr. et Dej.) que par le 4e article des tarses qui est bilobé chez les premiers tandis qu'il est simple et plus ou moins échancré chez les seconds. Leurs mœurs sont les mêmes. Ces petits Carabides si remarquables par leur forme élancée et leur livrée à teintes vives, se tiennent au bord des eaux stagnantes, des rizières et aussi des ruisseaux, parmi les herbes, et grimpent au sommet de celles-ci quand on inonde brusquement les rives. Il en est de même des *Selina* et des *Lasiocera*, comme je l'ai observé dans l'Inde. Mais les *Ophionea* volent très facilement et viennent assez souvent s'abattre la nuit près des lumières.

Les sept espèces actuellement connues sont propres à l'Asie orientale, à la Malaisie et à la Papouasie. Ce sont :

1. **O. cyanocephala** F., type du genre, très répandu de l'Inde à l'Indo-Chine, à la Chine et au Japon; Mahé du Malabar, juillet 1901 !. — Inde méridionale, Trichinopoly !. — Indo-Chine : Saïgon !; Bien-Hoa, en novembre et décembre (Fouquet !); région de Luc-Nam (L. Blaise !). — Chine : Fokien (La Touche !). — Ceylan, Birmanie, Japon (Lewis Fea, etc.).

2. **O. interstitialis** Schm.-Gœb. Aisément reconnaissable à sa taille moindre, à sa région scutellaire couverte par le bleu des élytres, ceux-ci n'ayant que deux taches blanches, etc. Tout aussi commun, mais sa distribution s'étend moins à l'Est pour descendre davantage vers le Sud, jusque dans les îles de la Sonde. — Inde méridionale : Genji, en septembre 1901 !; Pondichéry, en juin 1901 !. — Cochinchine : Saïgon, en août (Fouquet !). — Tonkin (ex Fleutiaux !). — Java : Batavia, en février 1885 !; Sœkabœmi (Rouyer !).

3. **O. nigro-fasciata** Schm.-Gœb. Reconnaissable à ses élytres sans fascie humérale, ayant chacun deux points blancs et la fascie médiane noire. — Birmanie (Helfer). — Java : Malang et Sœkabœmi (Rouyer !). — Bornéo : Sarawak, Kuching (Hewitt !).

4. **O. Beauchenei** Fairm. Cette espèce du Tonkin, que je ne connais pas en nature, se distingue par ses élytres d'un bleu foncé avec la base rougeâtre et un point blanc sur chacun avant l'extrémité; leur bordure est étroite et pâle, etc. Je remarquerai que tous les exemplaires étiquetés sous ce nom de *Beauchenei* par Fairmaire lui-même et que j'ai vus ou acquis chez les collectionneurs ou les marchands se rapportaient à *O. cyanocephala* ou à *O. interstitialis*.

5. **O. bhamoensis** Bates. Je rapporte à cette espèce, découverte en Birmanie par Fea, trois exemplaires que m'a cédés M. Baër comme pris par lui à Manille. Espèce très voisine de *nigro-fasciata* dont elle diffère par sa tête et sa fascie élytrale bleues et non pas noires, etc.

6. **O. Gestroi** Maindron. Nouvelle-Guinée.

7. **O. Forsteri** Bouchard. Espèce de Sumatra, très particulière et la seule actuellement connue comme possédant ce mode de coloration d'un noir bleu uniforme. Elle a été décrite sur un seul exemplaire pris par le Dr Forster à Palembang. Je ne la connais pas en nature.

Description d'un nouveau *Trotomma* d'Algérie [Col. Heteromera]

par Maurice Pic.

Trotomma longipenne, n. sp. — *Elongatum et angustatum, antice et postice attenuatum, convexum, nitidum, rufo-testaceum, sparse griseo pubescens, oculis griseis; capite postice truncato, distincte punctato; thorace robusto, subtransverso, sat fortiter punctato, postice sinuato; elytris longissimis et angustatis, fortiter punctatis.* — Long. : 2 mill. — Algérie.

Étroit et allongé, rétréci aux deux extrémités, convexe, brillant, orné d'une pubescence grise espacée, entièrement d'un roux testacé avec les yeux gris. Tête tronquée postérieurement, ornée d'une ponctuation pas très forte et écartée; antennes assez robustes, relativement longues, à peine épaissies vers l'extrémité; prothorax robuste, subtransverse, plus large que la tête, subarrondi en avant, rétréci en arrière, sinué postérieurement, orné d'une ponctuation assez forte et écartée et marqué d'une petite impression près de chaque angle postérieur; élytres à peu près de la largeur du prothorax, très longs, atténués à l'extrémité, à ponctuation forte et écartée; pattes un peu robustes. — Long. : 2 mill.

Algérie : Garn-el-Kef, novembre (collections P. de Peyerimhoff et Pic).

Cette intéressante espèce, dont je dois la connaissance aux communications de M. P. de Peyerimhoff, est des plus distinctes par la forme très allongée de ses élytres et celle moins transverse du prothorax; on peut la placer près de *T. antennatum* Pic.

Remarques préliminaires sur le tube digestif et les tubes de Malpighi des Homoptères supérieurs [Hem.]

par J. Pantel et E. Licent.

— Conformément aux données de Dufour (¹) rectifiées et complétées par celles de Doyère (²), le canal digestif des Cigales est remarquable : 1° par l'existence d'une vaste poche faisant suite à l'œsophage et dont la partie antérieure tient lieu de proventricule; 2° par la

---

(1) L. Dufour, Recherches anatomiques et physiologiques sur les Hémiptères in *Mém. des Savants étrang. à l'Acad. des Sc.*, IV [1833].

(2) Doyère, Note sur le tube digestif des Cigales in *Ann. Sc. nat.*, Zool., sér. 2, XI [1839].

manière d'être du médiintestin i_1, i_2, fig. 1, qui semble constituer une boucle fermée, mais s'insinue en réalité sous une recouvrante mince de la poche et, après un trajet en zigzag entièrement caché, se jette dans l'intestin postérieur *ip*. Celui-ci est libre sur tout son parcours.

Dans toutes les familles d'Homoptères supérieurs explorées par nous [Cicadellidae, Membracidae, Cicadidae], les deux segments successifs de la boucle médiintestinale se distinguent l'un de l'autre par les caractères de leurs cellules de revêtement. La différence est surtout remarquable chez les larves spumigènes des *Cercopini*, où le segment i_2 débute par une dilatation subite en forme de cœcum et se montre encombré d'un contenu granuleux, soluble en grande partie dans les acides (renfermant des carbonates?), ayant toutes les apparences de concrétions urinaires. A la dernière mue ce contenu passe subitement dans l'intestin postérieur, comme celui des tubes de Malpighi d'une chenille au moment de la chrysalidation, et à partir de cette époque l'anse bouclée tend à prendre les caractères communs qu'elle offre dans les groupes voisins.

Gadd (¹) a parfaitement décrit et figuré l'anse médiintestinale chez la

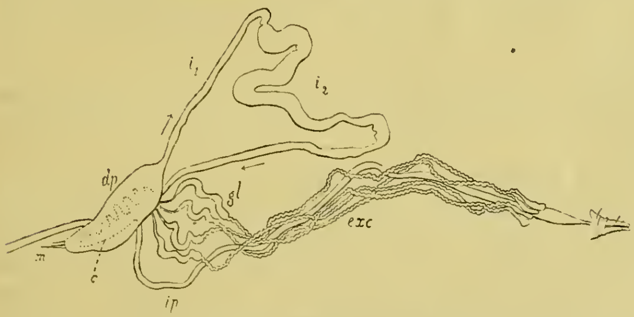


Fig. 1. — Appareil digestif et tubes de Malpighi d'une larve de Cercopide (semi-schématique).

œ, œsophage; — *d p*, dilatation proventriculaire rattachée à l'œsophage par un muscle *m*; — i_1, i_2, segment proximal et segment distal du médiintestin; — *c*, trajet approximatif effectué sous la recouvrante par le prolongement de i_2 et par la partie filiforme des tubes de Malpighi; — *ip*, intestin postérieur; — *gl*, partie glandulaire des tubes de Malpighi; — *exc*, leur partie excrétrice.

---

(1) Gadd, Ueber den Bau des Darmkanals bei den Larven von *Aphrophora spumaria* L. in *Trav. Soc. Nat. Petersbourg*, XXXII [1902].

larve d'*Aphrophora spumaria* L., mais il l'a interprétée comme un système de deux cœcums aboutés, en admettant d'ailleurs que chez *Cicada* ces cœcums pourraient être fusionnés. Un autre point de divergence est à signaler entre les résultats de l'observateur russe et les nôtres : les parties de l'intestin dissimulées sous la recouvrante appartiennent pour lui à l'intestin postérieur, pour nous au médiintestin.

II. — Les interprétations de Dufour au sujet de l'anse médiintestinale avaient dû être rectifiées par Doyère ; celles de Doyère, au sujet des tubes de Malpighi ont dû l'être par Dufour (¹) et les données restées debout demandaient encore à être précisées et complétées ; elles l'ont été par Gadd, pour la larve d'*Aphrophora* du moins.

Par leur extrémité aveugle souvent dilatée en massue, les quatre tubes urinaires s'appliquent à un même niveau contre la région distale de l'intestin postérieur. A partir de là ils accompagnent ce canal d'arrière en avant jusqu'au voisinage de la dilatation proventriculaire. Là ils s'en éloignent pour se rapprocher du segment médiintestinal i_2, pénètrent à côté de lui sous la recouvrante et, après un parcours en lacets, débouchent à son extrémité.

L'aspect général et la structure varient considérablement avec la région de l'organe, avec le groupe et même, quelquefois, avec le stade de l'insecte.

Toujours la partie dissimulée est filiforme et lisse. Ces caractères persistent sur un trajet plus ou moins étendu au voisinage de la poche.

Chez les Membracidae (*Centrotus*) et les Cicadidae (*Cicada*), dont nous n'avons étudié que des représentants adultes, tout le reste de l'organe est bosselé, à cellules épaisses et sombres, comme dans la grande généralité des insectes. Chez les Cicadellidae on rencontre des particularités intéressantes. Dans le cas des *Jassini* (*Tettigonia*, *Idiocerus*), la région excrétrice bosselée est interrompue par un tronçon glandulaire lisse, plus large, se présentant à très peu près de la même manière que l'on examine une larve ou un adulte. Dans celui des *Cercopini* un tronçon pareil existe, mais plus près de la poche, entre la partie filiforme et la partie bosselée ; très développé chez la larve qui est spumigène, il se réduit et tend à disparaître chez l'adulte, qui ne l'est plus. Ce tronçon a bien été décrit par Gadd pour ce qui est de la larve.

---

(1) Dufour, Quelques observations sur une note de M. Doyère relative au tube digestif des Cigales in *Ann. Sc. nat.*, Zool. ser. 2, XII [1839].

III. — Le rapprochement entre les particularités signalées dans la boucle médiintestinale et dans les tubes de Malpighi des *Cercopini* tend à faire supposer que, chez les espèces spumigènes, une région du tube digestif assume temporairement le rôle d'organe dépurateur, pendant que les véritables reins élaborent par voie de sécrétion une matière filante comparable à la soie. Celle-ci, déversée, vraisemblablement, dans le rectum, puis expulsée et mêlée à un excès de liquide aqueux emprunté à la plante nourricière, serait transformée en écume par simple incorporation de bulles gazeuses.

Les points sommairement indiqués ici font l'objet d'un travail détaillé en cours d'exécution.

Espèce nouvelle d'*Ischnogaster* [Hym. Vespidae]

par R. du Buysson.

Ischnogaster Strandi, n. sp. — Corps de petite taille, marron, avec la tête noire, un large croissant à la base du clypeus, deux taches sur le pronotum, deux grandes sur les mésopleures, deux petites sur l'écusson, deux autres contiguës sur le postécusson, deux autres également contiguës à l'extrémité du segment médiaire touchant le pétiole abdominal, une tache allongée de chaque côté du 2^e^ tergite de l'abdomen, parfois aussi des traces de bandes transversales à la base des autres tergites abdominaux, enfin deux petits points sur le 1^er^ sternite abdominal, jaune clair. Pubescence de la tête et du thorax modérément abondante, roussâtre, courte, plus ou moins dressée. Tête finement ponctuée, coriacée; face recouverte de poils couchés, assez abondants, argentés chez le mâle, un peu dorés chez la femelle; clypéus court, finement aigu chez la femelle, obtus-arrondi chez le mâle; mandibules courtes. Antennes longues, brunes, ferrugineux-testacé à la base et en dessous du fouet. Mésonotum à ponctuation fine, très serrée, coriacée, ruguleuse; écusson à points espacés, obsolètes, peu visibles; segment médiaire strié, ruguleux; disque inférieur des mésopleures lisse, brillant, à ponctuation à peu près nulle chez la femelle, plus distincte chez le mâle. Ailes hyalines, très légèrement teintées de marron, les nervures brunes; pattes très grêles, avec le dessus des tibias antérieurs et intermédiaires ainsi que les genoux postérieurs et la base des tarses antérieurs, jaune pâle. Abdomen marron, la partie renflée plus large que d'habitude, très brièvement pétiolée, plus large que le thorax chez le mâle; le 2e tergite du mâle muni de deux grandes fovéoles, allongées, contiguës, à fond plan et légèrement pubescent, séparées l'une de l'autre par une mince cloison. — ♂ ♀ Long. : 10-11 mill.

Philippines : Samar (Musée royal de Berlin).

Cette espèce, voisine de l'*I. foveatus* Buyss., est dédiée à M. E. Strand, qui me l'a communiquée ainsi que les autres *Ischnogaster* du Musée royal de Berlin.

Bulletin bibliographique.

Abeille de Perrin (E.) : Étude d'un *Rhipidius* nouveau de Provence, *R. Boissyi* Abeille (*C. R. Soc. Biol.* [Réunion de Marseille, 21 déc. 1909], LXVII, p. 854).*

Brady (G. S.) : On the British Species of Entomostraca belonging to *Daphnia* and other allied genera; (*Nat. Hist. Trans. Northumb.* etc.) 1908, 24 p., 4 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : On the Crustacean Fauna of a Salt-water Pond at Amble; (*loc. cit.*) s. d., 8 p., 2 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : On the Entomostracan Fauna of the New Zealand Lakes; (*Proc. Zool. Soc. Lond.*) 1906, 11 p., 4 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Grouvelle (A.) : Description d'un Lathridide mexicain nouveau ; (*Bull. Mus. H. nat.*) 1909, 2 p.*

Horn (W.) : Aus der entomologischen Welt; (*Deutsch. Ent. Zeitschr.*) 1909, 8 p. — Don de M. A. Grouvelle.

Id. : 3 neue *Pogonostoma*-Formen aus Majunga (Madag.); (*Soc. Ent.*) s. d., 2 p. — Don de M. A. Grouvelle.

Id. : Zwei neue neotropische Megacephalae (Col.). — Zwei neue Philippinen-Prothymae (Col.); (*Deustch. Ent. Zeitschr.*) 1909, 7 p. — Don de M. A. Grouvelle.

Id. : 2 neue *Cicindela*-Rassen der Neuen Welt; (*Ent. Woch.*) 1908, 2 p. — Don de M. A. Grouvelle.

Horn (W.) : Contribution à l'étude des *Cicindelinae* (Col.); (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1909, 5 p. — Don de M. A. Grouvelle.

Id. : Julius Schilsky, ein entomologisches Lebensbild; (*Ent. Blätt.*) 1909, 6 p. — Don de M. A. Grouvelle.

Id. : *Megacephala* (*Phaeoxantha*) *Tremoterasi*; (*Rev. Mus. La Plata*) 1908, 2 p., fig. — Don de M. A. Grouvelle.

Id. : Six new Cicindelidae from the Oriental Region; (*Rec. Ind. Mus.*) 1908, 4 p. — Don de M. A. Grouvelle.

Id. : Descriptions of three new Cicindelinae (Col.) from Borneo; (*loc. cit.*) 1909, 2 p. — Don de M. A. Grouvelle.

Id. : On three new Cicindelinae (Col.); (*Not. Leyd. Mus.*) 1909, 3 p. — Don de M. A. Grouvelle.

Id. : Drei neue *Dromica*-Arten (Col.); (*Ent. Rundsch.*) 1909, 1 p. — Don de M. A. Grouvelle.

Lambertie (M.) : Note relative à la recherche de certains insectes dans le département de la Gironde, 1re Note (région maritime), 2e Note (région des plaines), 3e Note (région des coteaux); (*P. V. Soc. Linn Bord.*) 1909, 2 fasc.*

Id. : Note sur deux Cochenilles du département de la Gironde et note sur deux cécidies; (*loc. cit.*) 1909, 2 p.*

Norman (C.-A.-M.) et G.-S. Brady : The Crustacea of Northumberland and Durham; (*Nat. Hist. Trans. Northumb., etc.*) s. d., 161 p. 3, p. — Don de M. R. Blanchard.

Roubal (J.) : Nekteré nové poznámky k biologii Coleopter; (*Z. C. C. Sp. Entom.*), 1906, 3 p.*

Id. : Coleopterologische Notizen I; (*Entom. Blätt.*) 1908, 2 p.*

Surcouf (J.-M.-R.) et G. Ricardo : Étude monographique des Tabanides d'Afrique (Groupe des *Tabanus*), Paris, 1909, 260 p., 3 pl. col., 26 fig. et 22 cartes.*

Surcouf (J.-M.-R.) et L. Gedoelst : Description d'un Œstride nouveau parasite de l'Hippopotame; (*Bull. Soc. Path. exot.*) 1909, 6 p., 1 pl., (2 exempl.).*

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XX, 12, 1909. ⊙

Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici, VII, 2, 1909. — G. Horvath : Species generis Reduviidarum *Sirthenea* Spin. — K. Kertész : Vorarbeiten zu einer Monographie der Notacanthen, XII-XXII (2 pl., 2 fig.). — A. Mocsary : Chrysididae Klugianae. — G. Horvath : Species generis Lygaeidarum *Clerada* Sign. — A. Ducke : Deux Vespides nouveaux du Muséum national hongrois. — M. Bezzi : De specie altera Dipterorum generis *Townsendia* Willist., (fig.). — G. Horvath : Adnotationes synonymicae de Hemipteris nonnullis extraeuropaeis.

Annals and Magazine of Natural History (*The*), S. 8, V, 25, 1910. — W.-L. Distant : Descriptions of Oriental Capsidae. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees, XXIV. — G. Meade-Waldo : New Species of Diploptera in the Collection of the British Museum. — T. Scott : Notes on Crustacea found in the Gizzard of a Deep-Sea Cephalopod (2 pl.). — C.-J. Gahan : Notes on Cleridae and Descriptions of some new Genera and Species of this Family of Coleoptera. — E.-E. Austen : A new Indian Species of *Musca*.

California Academy of Science (*Proceedings*), IV, 3, 1909. ⊙

Coleopterorum Catalogus, VI, 1910. — H. Wagner : Curculionidae Apioninae, 81 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1910, I. — M. Hagedorn : Bisher unbeschriebener Borkenkäfer, II, 2, 7 fig. — P. Meyer : Ueber massenhaftes Insekten Vorkommen. — Dr. V. Heyden : Bemerkung zu Schenkling-Junk Coleopterorum Catalogus, II v. Borchmann, 1910 (Publ. I, XI, 1909). — P. Bachmetjew : Die statistich-analytische Methode im Dienste der Bienenkunde (Hym.). — Cr. Wellman : On the Synonymy of the Meloidae. — W Hubenthal : Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna. — E. Euslin : Systematische Bearbeitung der paläarktischer Arten des Genus *Rhogogaster* Knw. (Hym.). — H. Habermehl : Berichtigung (Hym.). — Dr A.-C. Oudemans : Notes on Acari, XIX, 17 fig. — F. Spæth : Neue Arten der Gattung *Hemisphærota* Spæth (Col. Cassid.). — H. Friese : Einige neue *Tetrapedia*-Arten (Hym.). — Dr E. Everts : Der neue « Catal. Col. Eur., Cauc. et Armen. Ross. », Auct. Dr L. V. Heyden, E. Reitter und J. Weise, ed. sec. 1906, und die Coleopteren-Fauna der Niederlande. — A. Griffini : Revision des types de certaines *Gryllacris* décrites par F. Walker existant au Musée d'Oxford (Orth.). — H. Luderwaldt : *Actinobolus trilobus*, n. sp. (Col.

Dynast.). — K. Grunberg : Abbildungen wenig bekannter afrikanischer Schmetterlinge (2 pl. n.): — Notes diverses.

Expédition antarctique française (1903-1905), 1909. ⊙

Glasgow Naturalist (*The*), I, 1 à 4, 1908-1909. — J.-R. Malloch : A Division of the Dipterous genus *Phora*, Latr., into sub-genera. — A. Patience : On the *Phoxocephalus* (2 pl., fig.).

Indiana Academy of Science (*Proceedings*), 1808; 1909. — W.-S. Blatchley : The Life Zones of Indiana as illustrated by the Distribution of Orthoptera and Coleoptera within the State.

K.-K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LIX, 9, 1909. — Bericht der Sektion für Lepidopterologie, (fig.). — J. Muller : *Georyssidae, Dryopidae, Heteroceridae* et *Hydrophilidae* Dalmatiae.

Marcellia, VIII, 4 et 5, 1909, (2 exempl.). — C. Houard : Les collections cécidologiques du Laboratoire d'Entomologie du Muséum d'Histoire naturelle de Paris : 1° L'Herbier du Dr Sichel, (fig.). — A. Nalepa : Der Heliotropismus der Gallmilben und seine biologische Bedeutung. — Dr Van Leeuwen-Belinvaan : Einige Gallen aus Java, II, (fig.).

Mendel Journal (*The*), I. 1909.⊙

Naturaliste (*Le*), XXXI, 547, 1909-548, 1910. — L. Planet : Note au sujet de l'*Apterygida arachidis* Yersin (Orth. Forfic.), fig. — Le moschero, nid d'araignée employé au Mexique comme piège à mouches. — P. Thierry-Mieg : Descriptions de Lépidoptères nouveaux. — P. Noel : La Tenthrède de la rave (*Athalia spinarum*). — F. Meunier : Contribution à la faune des *Phoridae* du Copal subfossile de Zanzibar, récent de Zanzibar, de Madagascar et d'Aura, (fig.). — T. Raymond : Premiers états de *Rhescynthis erythrinae*, Walk. — P. Noel : Le Lophyre du Pin (*Lophyrus pini*).

N. York Agricultural Experiment-Station. — 1° *Bulletin*, 216-217, 1909.⊙ — 2° *Technical Bulletin*, 10, 1909.⊙

Novitates Zoologicae, XVI, 2, 1909. — W. Rothschild : Descriptions of South American Arctiadae. — K. Jordan : On the Species of *Cricula* (Saturniidae). — New South Indian Anthribidae. — On African Longicorns described by Hope and Westwood. — Descrip-

tion of a new apterous earwig apparently parasitic of a Bat, (3 pl.). — Notes on the Anatomy of *Hemimerus talpoides* (1 pl. n.). — Note on the larva of *Somobrachys*. — N. Ch. Rothschild : Some additional Notes on Fleas dealt with in previous papers.

Philippine Journal of Science (*The*), IV, 5, 1909.⊙

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1909, II, 10 et 11. — Grassi : Ulteriori ricerche sui filosserini. — Di alcuni questioni d'indole generale collegantisi con lo studio delle filosserine. — Foa : Intorno al *Rhizoglyphus echinopus* (Fum. et Rob.) Moniez, e ad un altro Acaro vivente con esso sulle radici di viti.

R. Sociedad española de Historia natural, IX, 9-10, 1909. — J.-M. de la Fuente : Consideraciones sobra una Nota de Mr. Pic. — R. Jeannel : Contribution à l'étude des Silphides cavernicoles d'Espagne, (fig.).

Rivista Coleotterologica Italiana, VII, 12, 1909. — E. Reitter : Tre nuovi Coleotteri italiani. — G. Leoni : Le *Asida* italiane. — Della Beffa e Gagliardi : Coleotteri della Toscana omessi nel Catalogo del Dott. Bertolini. — F. Vitale : Coleotteri nuovo o rari per la Sicilia.

Royal Society (*Proceedings*), B, 82, N° 552, 1909. — D. Bruce, A.-E. Hamerton, A.-R. Bateman et F.-P. Mackie : Sleeping Sickness in Uganda. — Duration of Infectivity of the *Glossina palpalis* after the Removal of the Lake Shore Population. — *Glossina palpalis* as a Carrier of *Trypanosoma vivax* in Uganda.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), VIII, 9-10, 1909 (2 exemp.). — Longinos Navas : Notas zoologicas, XV, XVI. — Ortotteros de Mallorca.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de **300 francs** est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de **300 francs** peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, don **Finot**,
7° **Collection d'Hémiptères de France**, don **Fairmaire**,
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France**, don de M. le Dr **Gobert**,
10° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 2

Séance du 26 janvier 1910.

Nécrologie. — Correspondance. — Nomination. — Admissions. — Présentations. — Prix Dollfus 1909 25
Budget 26
Exposition franco-britannique de 1908. — Souscription en faveur des sinistrés de l'inondation de la Seine 28
Vote pour l'élection d'un Vice-Président 29

Observations diverses.

Capture (ABEILLE DE PERRIN) 29
Capture (J. DE JOANNIS) 29

COMMUNICATIONS

Dr R. JEANNEL. — Un nouveau *Leptodirus* des grottes de Carinthie [COL. SILPHIDAE] (fig.) 29
Maurice MAINDRON. — Description d'une nouvelle espèce du genre *Ophionea* Eschsch. [COL. CARABIDAE], propre à la Nouvelle-Guinée 34
Maurice PIC. — Description d'un nouveau *Trotomma* d'Algérie. [COL. HETEROMERA] 36
J. PANTEL et E. LICENT. — Remarques préliminaires sur le tube digestif et les tubes de Malpighi des Homoptères supérieurs [HEM.] (fig.) 36
R. DU BUYSSON. — Espèce nouvelle d'*Ischnogaster* [HYM. VESPIDAE] 39

Bulletin bibliographique 40

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris. 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 3

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

NATIO

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 9 février 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

M. Hervé-Bazin, récemment admis, assiste à la séance.

Nécrologie. — M. Donckier de Donceel annonce le décès de M. George Nevinson, de Londres, qui faisait partie de notre Société depuis 1871.

Correspondance. — MM. A. Codina et J. Dumas remercient la Société de leur admission.

— M. Vayssière remercie la Société de la Souscription à la Médaille commémorative du jubilé de Henri Fabre et invite les membres de la Société à assister à la remise de cette médaille, fixée au dimanche 3 avril 1910, à Orange ou à Sérignan; un avis ultérieur fixera le lieu de cette réunion.

— M. A. Lajoye annonce que les collections de l'abbé Lelong, récemment décédé, ont été laissées à l'Institut de Rethel.

Chângements d'adresse. — M. le Dr Henry Coutière, 118, avenue d'Orléans, Paris, 14e.

— M. Albert Dubois, 140bis, avenue de Neuilly, Neuilly-sur-Seine (Seine).

— M. Henri Huault, 34, rue de la Fontaine-de-Lizier, Angoulême (Charente).

— M. É. Mocquerys, rue Philippe-Thomas, Sfax (Tunisie).

— M. L. Thouvenin, capitaine adjudant-major au 3e régiment de zouaves, Constantine (Algérie).

Admissions. — M. Otto Budy, libraire-éditeur, 11, Carlstrasse, Berlin N.-W., 40 (Allemagne). *Bibliographie entomologique.*

— M. Mario-Sanchez Roig, calzada del Cerro, n° 827, La Havane (Cuba). *Arachnides, Lépidoptères.*

Démission. — M. L. Boutan (d'Hanoï).

Radiations. — M. Lahaussois, Trésorier, propose à la Société de rayer de la liste de ses membres un certain nombre de personnes qui ne payent plus leurs cotisations depuis plusieurs années et ne répondent même pas aux lettres de réclamation qui leur sont envoyées.

La Société prononce la radiation de MM. G. Beaulieu, de Montréal, — M. Cholodkowsky, de St-Pétersbourg, — A. Joanin, de Châtillon-sous-Bagneux, — N. Naçonow, de St-Pétersbourg, — G. d'Olsoufieff, de Volhynie (Russie), — A. Ponselle, de Paris, — J. Roguier, d'Aubervilliers, — N. Schawroff, de Tiflis (Russie), — E. Tisson de Thoras, d'Aymargues (Gard), — C. Tourte-Hawkins, de Verdun (Meuse), — et de la Bibliothèque de l'Université de Rennes.

Communications.

Description de deux espèces nouvelles appartenant au genre *Rhatymoscelis* Thoms [Col. Cerambycidae]

par E. Gounelle.

Le genre *Rhatymoscelis* n'est représenté jusqu'ici que par une seule espèce originaire du Mexique, *R. Haldemani* Thoms.

En voici deux autres ayant le Brésil pour habitat. Je dédie la première au savant directeur du musée de Sao Paulo et la seconde au R. Père Dorme, ancien professeur du collège du Caraça, Minas, dont feu l'abbé David, qui m'en a fait don, l'avait reçue jadis.

Rhatymoscelis Iheringi, n. sp. — *Atro-cyanea, subtiliter griseo-pubescens, elytrorum maculis duabus minutis, abdominis segmento primo basi tarsisque posticis pallide luteis, alis brunneo-fuliginosis; caput punctato-coriaceum, inter antennas concavum, infra oculos lateraliter utrinque dilatatum, fronte sulcata et carinulis duabus obliquis,* *arcuatis, a tuberibus antenniferis excurrentibus munita, processu jugulari dente valido, obtuso subtus armato, vertice basi transversim tumido; antennae* (♀?) *capite et thorace simul sumptis duplo paulo longiores, 11-articulatae, art. ultimo appendiculato, scapo brevissimo, obconico, art. 3 sequentibus paulo breviore, art. 4-10 subaequalibus, intus apice breviter serratis; thorax paulo transversus, subquadratus, lateribus rectis, parallelis, subtilissime punctato-coriaceus, supra inaequalis, scilicet tuberculis quatuor debilibus, duobus juxta basim, duobus anticis paululum majoribus carinula obsoleta leniter biarcuata transversim conjunctis instructus; scutellum magnum, triangulare, in medio depressum; elytra brevissima, metasterni medium paulo superantia, squamas duas simulantia, a scutello usque ad apicem obliquiter subarcuatim dehiscentia, subtilissime punctulata, apice obtuse acuminata, singulatim bicostata, costis arcuatis, postice conjunctis, humeris rotundatis glabris, laevibus, valde prominentibus; coxae anticae obconicae, exsertae, extus angulatae, acetabula media extus valde hiantia; pedes breves, debiles, postici anticis longiores, metasternum amplum, episternis cuneatis; abdomen elongatissimum, molle, capite, thorace elytrisque simul sumptis duplo longius, basi subpetiolatum, cylindratum, postice gradatim paulo dilatatum et depressum, segmento primo caeteris singulis multo longiore.* — Long. : 21-30 mill. — 3 exemplaires.

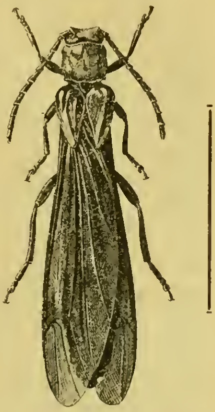


Fig. 1. — *Rhatymoscelis Iheringi* Gounelle.

Deux d'entre eux ont été capturés dans l'État de Saô Paulo; l'un appartient au musée Paulista; l'autre trouvé par moi à la Fazenda Cerqueira Cesar, Val du Rio Pardo, se trouve dans ma collection ainsi qu'un troisième individu provenant de l'État de Minas Geraës.

Ce dernier, un peu différent des exemplaires de Saô Paulo, a les tarses postérieurs noirâtres comme ceux des pattes antérieures et la tache jaunâtre des élytres, beaucoup plus grande, recouvre presque entièrement le disque de ces organes.

D'après la formule du genre *Rhatymoscelis*, le ♂ a douze articles aux antennes; nous venons de voir que les trois individus *types* de *R. Iheringi* n'en ont que onze, le dernier étant appendiculé, il y a donc tout lieu de supposer que ce sont des ♀.

Par sa coloration d'un bleu noir légèrement métallique, cette nouvelle espèce se distingue à première vue de *R. Haldemani*.

Rhatymoscelis Dormei, n. sp. — *Testacea, subtiliter flavo-pubescens, capite, antennis, thoracis disco fasciaque infera, scutello, elytrorum apice, coxis, meso- et metasternis, clava femorum mediorum et posticorum, tibiis mediis et posticis apice, tarsis abdominisque segmentis magna ex parte, nigris, alis sordide flavo-testaceis: caput punctato-coriaceum, inter oculos et antennas concavum et profunde sulcatum, infra oculos lateraliter utrinque paulo dilatatum, fronte carinulis duabus valde obliquis, arcuatis, a tuberibus antenniferis excurrentibus munita, processu jugulari dente minuto subtus armato, vertice basi transversim elevato; antennae ♂ capite thoraceque simul sumptis vix duplo longiores, crassiusculae, 12-articulatae (art. ultimus praecedenti coalescere videtur), art. 3-11 intus apice breviter serratis; thorax paulo transversus, subquadratus, lateribus rectis, parallelis, haud punctatus, supra nitidus tuberculisque quatuor, duobus juxta basim, duobus anticis carina biarcuata transversim conjunctis instructus; scutellum magnum, triangulare, in medio depressum: elytra brevissima, metasterni medium paulo superantia, squamas duas simulantia, a scutello ad apicem obliquiter dehiscentia, subtilissime coriacea, apice obtuse angulata, singulatim obsolete unicostata, humeris rotundatis, valde prominentibus, sublaevibus; coxae anticae obconicae, exsertae, extus angulatae: acetabula media extus hiantia, pedes breves, postici anticis longiores, femoribus anticis et mediis valde compressis; metasternum amplum, episternis cuneatis; abdomen elongatissimum, capite thorace elytrisque simul sumptis sesquilongius, molle, subcylindratum, postice arcuatum, segmento primo caeteris singulis multo longiore.* — Long. : 14 mill. — 1 exemplaire.

État de Minas Geraës; ma collection.

Cette espèce se distingue de la précédente par sa petite taille, sa coloration, son thorax non ponctué, ses élytres moins falciformes, etc.

Un nouveau *Speonomus* des Pyrénées-Orientales

[Col. Silphidae]

par le Dr R. Jeannel.

Speonomus Fagniezi, n. sp. — Long. : 3,2 à 3,5 mill. — Forme large et déprimée, trois fois aussi longue que large chez les mâles, à peine deux fois chez les femelles. Coloration, pubescence et sculpture habituelles des *Speonomus*.

Antennes épaisses atteignant les deux tiers de la longueur du corps, à article VIII exactement aussi long que l'article IX. Les articles V, VI, VII, IX, X, XI sont dilatés chez les mâles, les articles VII, IX, X, XI, chez les femelles.

Tête aussi large que le tiers de la largeur du prothorax.

Prothorax un peu plus large que les élytres dans les deux sexes, à côtés fortement arqués, surtout en arrière, à angles postérieurs arrondis, débordant légèrement les épaules. Chez les mâles la plus grande largeur se mesure à l'union des quatre cinquièmes antérieurs et du cinquième postérieur, chez les femelles exactement à la base.

Élytres larges, parallèles, peu convexes, déprimés sur la suture, striolés en travers, avec une strie suturale bien visible en avant et des traces nettes de côtes saillantes.

Carène mésosternale élevée, formant un angle droit, à bord antérieur busqué.

Pattes conformes au type général; tibias postérieurs droits dans les deux sexes.

Organe copulateur mâle coudé à son milieu, semblable à celui du *S. longicornis* Saulcy (1). Styles latéraux portant à leur sommet trois soies et une brosse de cils enchevêtrés.

Différences sexuelles considérables; chez aucune autre espèce on n'observe un tel élargissement de la forme du corps chez les femelles.

Par la structure de ses antennes, *S. Fagniezi* se place parmi le groupe des *Speonomus* (s. str.) à antennes épaissies à partir de l'article V chez les mâles (2); dans ce groupe il se place à côté du *S. longicornis* Saulcy. Un tableau comparatif des caractères spéciaux à *S. Fagniezi* et à *S. longicornis-Fauveaui* Jeann., qui lui ressemble le plus, me dispensera d'une plus longue description.

---

(1) Voy. *Arch. Zool., Paris*, Ve série, I, planche XVI, fig. 100.

(2) Voy. R. Jeannel. Étude sur le genre *Speonomus* Jeann., in *L'Abeille*, XXXI, p. 60.

S. *Fagniezi* Jeann.	S. *longicornis-Fauveaui* Jeann.
Long. : 3,2 à 3,5 mill.	Long. : 3 mill.
Mâle. — Prothorax à côtés fortement arqués en arrière et rétréci à sa base, plus large que les élytres, mais angles postérieurs arrondis.	*Mâle.* — Prothorax à côtés fortement arqués en arrière et rétréci à sa base, plus large que les élytres, mais angles postérieurs vifs.
Article V des antennes à peine plus épais que le IV; article VIII exactement aussi long que le IX.	Article V des antennes deux fois plus épais que le IV; article VIII un peu plus court que le IX.
Élytres parallèles.	Élytres moins parallèles.
Femelle. — Forme très élargie, à peine deux fois aussi longue que large, beaucoup plus large que chez les mâles.	*Femelle.* — Forme normale, semblable à celle des mâles, trois fois aussi longue que large.
Prothorax plus large que les élytres.	Prothorax de même largeur que les élytres.

S. *Fagniezi* habite, dans les Pyrénées-Orientales, la vallée de l'Agly. Je l'ai recueilli en assez grand nombre dans la petite grotte de la Madeleine située dans les gorges de Saint-Antoine de Galamus, près de Saint-Paul-de-Fenouillet (18 avril 1909).

Deux nouvelles races italiennes du *Bathyscia Aubei* Kiesw. (¹)

[Col. Silphidae]

par le Dr R. Jeannel.

La connaissance de deux nouvelles races italiennes du *B. Aubei* Kiesw. me conduit à remanier de la façon suivante l'excellent tableau de ses sous-espèces et variétés, précédemment établi par P. de Peyerimhoff (²).

---

(1) La description du genre *Bathysciola*, ayant pour type le *B. Aubei* Kiesw., paraîtra incessamment avec plusieurs autres dans un mémoire sous presse, in *Arch. Zool.*, Paris, 1910.

(2) Voy. P. de Peyerimhoff. Étude sur les *Bathyscia* du groupe d'*Aubei* Kiesw., in *Bull. Soc. ent.*, Paris [1905], pp. 297-303, avec fig.

1. Strie suturale entière. Sommet des élytres carrément tronqué (groupe I).. 2.

— Strie suturale complètement effacée dans le quart antérieur. Sommet des élytres arrondi, moins nettement tronqué (groupe II).. 8.

2. Carène mésosternale très basse, curviligne, non dentée, s'abaissant doucement en avant. Tarses antérieurs ♂ aussi larges que le tibia.............................. 3.

— Carène mésosternale élevée, dentée, s'abaissant toujours brusquement en avant.............................. 5.

3. Tibias postérieurs des mâles incurvés. Forme aplatie. — Long. : 1,2 à 2 mill.................... *Aubei*, forma typica.

— Tibias postérieurs des mâles droits........................ 4.

4. Taille variable. Structure de la forme typique. — Long. : 1,2 à 1,5 mill.................... var. ♂ *epuraeoides* Fairm.

— Taille grande. Pronotum à sculpture très dense, à angles postérieurs peu saillants, fossulé au milieu chez les mâles. — Long. : 1,7 à 2,2 mill. subsp. *foveicollis* Peyer.

5. Tarses antérieurs des mâles aussi larges que le sommet du tibia. Articles 7 et 8 des antennes de même largeur. Strie suturale aussi profonde en avant qu'en arrière. Carène mésosternale élevée, formant un angle droit. Forme large et déprimée. Sculpture grossière. — Long. : 1,8 à 2 mill. .... n. subsp. **silvicola**.

— Tarses antérieurs des mâles bien plus étroits que le sommet du tibia.. 6.

6. Forme très aplatie. Carène mésosternale formant un angle obtus. Article 7 des antennes plus large que l'article 8. Strie suturale aussi bien marquée en avant qu'en arrière. Sculpture très fine. — Long. : 1,5 mill. (cavernicole).......................... subsp. *Champsauri* Peyer.

— Forme convexe. Carène mésosternale formant un angle droit. Articles 7 et 8 des antennes de même largeur. Strie suturale entière, mais moins bien marquée en avant qu'en arrière. Sculpture grossière. — Long. : 1,4 à 1,6 mill.. 7.

7. En ovale court.......................... subsp. *brevicollis* Ab.

— Ellipsoïde...... subsp. *brevicollis*, var. *nicaeensis* Peyer.

8. Carène mésosternale basse, curviligne, non dentée, s'abaissant doucement en avant (semblable à celle d'*Aubei* typique). Sculpture éparse et râpeuse. Pubescence fine, mais inégale. Antennes épaisses, à article 9 transverse. — Long. : 1,4 à 1,8 mill............... n. subsp. **Guedeli**.

— Carène mésosternale élevée, dentée, formant un angle bien indiqué. Sculpture fine, serrée. Pubescence dense et régulière. Antennes allongées, à article 9 carré.......... 9.

9. Taille un peu plus grande. Pronotum à sculpture très dense. Articles 3 à 6 des antennes plus longs. Carène formant un angle émoussé. — Long. : 1,6 mill..............
.... subsp. *subalpina* Fairm.

— Taille un peu plus petite. Pronotum à sculpture moins dense, surtout en avant. Antennes plus courtes, à articles 3 à 6 plus courts et plus fins. Carène mésosternale formant un angle vif. — Long. : 1,5 mill. subsp. *Solarii* Dod.

Observation. — *B. Aubei-silvicola* a été trouvé par notre collègue M. Ant. Grouvelle en juillet 1897, avec *B. Aubei* typique, à la chartreuse de Val Pesio, située en Italie, dans la haute vallée du Gesso, non loin de Tende, dans le sud de la province de Coni (Piémont).

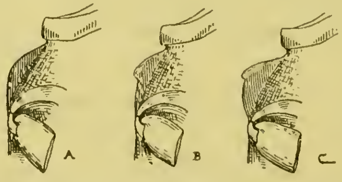


Fig. 1. — Profils des des carènes mésosternales de
A) *B. Aubei-Guedeli* Jeann.
B) *B. Aubei-Salvarii* Dod.
C) *B. Aubei-Siluicola* Jeann.
(× 45).

B. Aubei-Guedeli provient du nord de la province de Coni; il a été découvert par M. le Dr Guedel, de Grenoble, à Crissolo, situé près des sources du Pô, dans les environs de Saluzzo (Piémont).

Dasytes nouveaux de l'Afrique australe [Col. Malacodermata]

par Maurice Pic.

Les trois espèces nouvelles de *Dasytes* F. faisant l'objet du présent article font partie de ma collection : elles ont de commun les membres foncés, l'aspect métallique et offrent des poils dressés sur le corps. Après avoir décrit séparément les nouveautés en une courte diagnose, je les grouperai dans un synopsis qui permettra de les séparer plus facilement entre elles, et, en outre, de les distinguer de *D. opacus* Thunb. qui semble voisin.

Dasytes rubrocupreus, n. sp. — *Satis latus, subdepressus, nitidus, nigro-viridescens, supra plus minusve rubro-cupreus ; thorace alutaceo, sparse punctato; elytris ruguloso-punctatis, granulatis, satis explanatis.* — Long. : 4-5 mill.

Cafrerie.

Dasytes costatipennis, n. sp. — *Latus, deplanatus, paulo nitidus, viridescens, supra viridis aut caeruleo viridescens; thorace alutaceo, mediocre punctato; elytris costatis, ruguloso punctatis, late explanatis.* — Long. : 4,5-5,5 mill.

Afrique australe, sans localité exacte.

Dasytes coriaceipennis, n. sp. — *Elongatus, subdepressus, nigro-caeruleus, supra caerulescens; thorace crebre punctato; elytris coriaceis, mediocre explanatis.* — Long. : 6-6,3 mill.

Cap de Bonne-Espérance.

Étude synoptique.

1. Dessous du corps verdâtre, ou bleuâtre métallique, dessus rouge cuivreux, bleu ou vert, plus ou moins brillant.. 2.

1'. Dessous du corps noir, dessus olivâtre ou cendré verdâtre; subopaque (ex Thunberg).................. *opacus* Thunb.

2. Forme du corps relativement courte et large; prothorax alutacé dans son fond avec des points épars plus ou moins gros; élytres plus ou moins largement explanés latéralement, densément et finement, rugueusement ponctués.. 3.

2'. Forme du corps allongée; prothorax lisse dans le fond avec une ponctuation profonde, irrégulière; élytres à ponctuation profonde, coriacés, faiblement explanés latéralement .... *coriaceipennis* Pic

3. Épaules peu saillantes; élytres moins largement explanés, dépourvus de côtes nettes; ponctuation du prothorax plus marquée......................... *rubrocupreus* Pic

3′. Épaules très saillantes; élytres largement explanés, ornés de côtes longitudinales plus ou moins nettes; ponctuation du prothorax moins marquée..... *costatipennis* Pic

---

Rectifications à une note récente
sur *Phyllomorpha laciniata* Vill. [Hem. Coreidae]

par F. Le Cerf.

Je n'ai pu que tout récemment prendre connaissance de l'intéressant mémoire consacré par le Dr R. Jeannel aux mœurs et métamorphoses de *Phyllomorpha laciniata* Vill. in *Bulletin Soc. ent. Fr.* [1909], p. 282.

Ce beau travail appelle quelques observations, tant à cause des critiques discourtoises qu'il contient à mon endroit que des altérations que l'auteur a fait subir dans ses citations à l'esprit et au texte de la « Note sur *Phyllomorpha algirica* Guér. » publiée par notre collègue A. Théry et moi dans les *Annales de l'Association des Naturalistes de Levallois-Perret* [1907], p. 20.

En reportant sur moi seul l'ironique honneur d'avoir publié cette « importante contribution à la biologie des Phyllomorphes » et d'avoir « découvert » sept ans après M. Reuter que les Phyllomorphes vivent sur les *Paronychia*, M. Jeannel oublie volontairement mon collaborateur, ce qui indique clairement que c'est sur moi personnellement qu'il entend exercer sa verve désobligeante.

S'il est parfaitement exact que nous ignorions la note, que M. O.-M. Reuter a pris soin de rappeler fort justement in *Bulletin Soc. ent. Fr.* [1909], p. 264, il convient de dire que c'est au même titre que tous les spécialistes français qui ont publié ici même sur l'épineux sujet qui nous occupe et auxquels nous avons eu tort de nous référer puisque eux aussi ignoraient ladite note, sinon sept ans, au moins plusieurs années après sa publication.

L'ironie du Dr Jeannel est quelque peu excessive quand il traite d' « importante contribution... » les soixante et quelques lignes parues sous le titre cité plus haut et qui n'ont eu à aucun moment la prétention d'annoncer la découverte de l'Amérique, mais tout simplement de relater des observations faites rapidement au cours d'une excursion, sur un sujet qui, avant le D^r^ Jeannel, était vraiment peu connu, en France.

En plaçant — bien malheureusement! — un *sic* après une citation, le D^r^ Jeannel nous fait dire « que leurs larves (aux Phyllomorphes) ressemblent à des Tingitides »; c'est absolument inexact. Nous avons écrit : « Cette larve (de *P. algirica*) est fort curieuse et, n'était la taille, on la prendrait volontiers à première vue, pour une larve de Tingitide » (*l. c.*, p. 21), ce qui n'est pas du tout la même chose! Autant il est ridicule de comparer à un insecte aplati et inerme tel qu'un *Tingis* une larve épineuse comme celle des Phyllomorphes, autant il est permis de rapprocher de celle-ci, à première vue et à simple titre de comparaison superficielle une larve de Tingitide, car, on sait, et le D^r^ Jeannel ne l'ignore certainement pas, que bien des larves des insectes de cette famille sont « arrondies » avec les côtés de l'abdomen « explanés latéralement » et sont en outre munies sur les côtés, le prothorax et même la tête de nombreux « appendices épineux ».

Du reste, le D^r^ Jeannel paraît peu fixé sur la valeur des mots; est-ce qu'il n'affirme pas dans son texte (*l. c.*, p. 285) que la jeune larve de *Phyllomorpha laciniata* « ressemble parfaitement » à un Phyllomorphe adulte, alors qu'un peu plus loin il indique que cette larve est « arrondie et hérissée d'une multitude d'appendices épineux » qui « ne correspondent aucunement aux épines de l'adulte », que « la tête est volumineuse » et porte une rangée longitudinale d'appendices épineux « simulant une haute crête », que le « prothorax est presque inerme, sans expansions foliacées », que « les antennes sont épineuses », etc., tous caractères qui éloignent celle-ci de celle-là, comme du reste l'établissent clairement les deux dessins que donne l'auteur de la larve et de l'adulte.

Par ailleurs ces détails confirment les différences que nous avons signalées d'une manière très succincte et certainement moins heureuse entre la larve et l'adulte de *Phyllomorpha algirica*.

Comme M. O. M. Reuter, je trouve frappant le mimétisme que présente *Phyllomorpha algirica* avec les fleurs de *Paronychia* et je noterai en outre qu'à Boufarik les Phyllomorphes que nous avons trouvés, Théry et moi, étaient bien moins agités que ceux observés par le D^r^ Jeannel à Banyuls-sur-Mer et que ceux qui portaient des œufs sur le dos étaient plutôt rares (cinq ou six seulement sur près de cinquante individus recueillis en moins d'une heure), différant encore en cela des Phyllomorphes du Midi de la France.

Notes biologiques sur *Monodontomerus dentipes* Dalm. [Hym. Chalcididae] **parasite de *Zygaena occitanica* Vill.** [Lep.]

par Étienne Rabaud.

Monodontomerus dentipes Dalm. s'attaque très fréquemment à *Zygaena occitanica* Vill. dans la région de Saint-Affrique (Aveyron). C'est ainsi que, en 1909, sur 60 cocons recueillis, 14 d'entre eux renfermaient une chrysalide parasitée par le Chalcidien.

⁂

Chaque cocon parasité donne issue à un essaim de *Monodontomerus dentipes* qui sort de la chrysalide même du Lépidoptère et non d'une chenille plus ou moins avancée en âge. Le nombre des individus varie d'un cocon à l'autre; voici les chiffres relevés sur 13 éclosions, la 14ᵉ ne pouvant entrer en ligne de compte pour des raisons que j'indiquerai tout à l'heure :

8 août	1 —	16 ♂	2 ♀	= 18		
	2 —	2 ♂	11 ♀	= 13		
	3 —	5 ♂	14 ♀	= 19		
20 août :	4 —	3 ♂	18 ♀	= 21		
21 août :	5 —	3 ♂	9 ♀	= 12		
22 août :	6 —	16 ♂	3 ♀	= 19		
25 août :	7 —	1 ♂	13 ♀	= 14		
26 août	8 —	2 ♂	17 ♀	= 19		
	9 —	3 ♂	6 ♀	= 9		
29 août	10 —	2 ♂	11 ♀	= 13		
	11 —	2 ♂	8 ♀	= 10		
4 sept. :	12 —	1 ♂	13 ♀	= 14		
5 sept. :	13 —	2 ♂	13 ♀	= 15		

D'une éclosion à l'autre, on constate des différences considérables, allant du simple au double, avec un minimum de 9 individus et un maximum de 21 : entre les deux se placent tous les intermédiaires. Je n'oserai, cependant, affirmer que tous les chiffres ci-dessus indiqués représentent la totalité des larves de Chalcidiens pour chaque hôte. En effet, la sortie d'un individu unique de l'un des cocons m'ayant amené à examiner de près les débris restant dans ce cocon, j'ai reconnu des restes non douteux de *Monodontomerus dentipes* environnant une nymphe inconnue que je considère comme un hyperparasite vivant aux dépens du Chalcidien. J'ai trouvé deux nymphes semblables dans un autre cocon (n° 13) avec les débris d'une femelle, ce qui porterait à 16, au moins, le nombre des individus de cette éclosion. Le même contrôle n'ayant pas été effectué pour les éclosions 1 à 12, on doit se demander si les chiffres faibles ne résultent pas d'une cause analogue.

Quoi qu'il en soit du nombre des individus de chaque éclosion, on remarquera que chacune d'elles renferme, sans exception, des représentants des deux sexes. Mais leur proportion relative varie beaucoup, sans qu'il y ait lieu d'attribuer à la destruction de quelques individus les différences observées. Si nous comparons, par exemple, la 6e et la 8e éclosion, nous constatons, pour un nombre égal d'individus (19), une proportion inverse de mâles et de femelles (16 et 3, 2 et 17). Cependant la prédominance des mâles parait se rencontrer peu souvent.

Je note, enfin, que la taille des individus diffère, non seulement d'un essaim à l'autre, mais dans un même essaim. Les mâles sont constamment plus petits que les femelles ou, au plus, de même taille que les plus petites femelles.

⁂

La sortie de l'essaim au dehors du cocon présente quelques particularités qui, à ma connaissance, n'ont encore été l'objet d'aucune relation.

L'orifice par où s'échappent tous les individus est toujours unique; il est l'œuvre exclusive du premier éclos. Sans être absolument fixe, la situation de cet orifice paraît cependant localisée dans la moitié supérieure du cocon.

Trois observations complètes me permettent d'établir les faits suivants : le premier éclos de l'essaim est un mâle; tous les mâles de l'essaim le suivent, s'échappent l'un après l'autre à courts intervalles; les femelles viennent après. Une fois au dehors, le mâle, au lieu de s'éloigner, reste sur le cocon aux abords immédiats de l'orifice de sortie. Dès qu'un nouvel individu commence à se montrer, le mâle se place sur l'orifice même, comme s'il voulait s'opposer à la sortie. Pendant tout le temps que le nouvel arrivant met à passer, le mâle persiste dans cette attitude; il est agité et semble chercher à s'accrocher à son congénère. Mais si, une fois la sortie complètement effectuée, le nouveau venu est un autre mâle, le premier cesse aussitôt de le poursuivre et revient au bord de l'orifice; le second mâle en fait autant. Des actes semblables se reproduisent à chaque sortie nouvelle, se terminant de la même façon chaque fois que le nouveau venu est un mâle Plusieurs mâles peuvent ainsi se trouver groupés autour de l'orifice.

Lorsque, enfin, une femelle se dégage de l'orifice, un ou plusieurs mâles tentent de s'accrocher à elle. Un seul y parvient et se fait emporter, l'accouplement s'effectue aussitôt. Chaque mâle s'accouple ainsi au fur et à mesure que les femelles sortent du cocon.

L'accouplement dure quelques secondes à peine; dès qu'il est terminé, le mâle revient sur le cocon pour recommencer le même manège. J'ai pu voir ainsi un mâle s'accoupler trois fois au moins, chaque fois avec une femelle différente, dans l'espace de quelques minutes.

Parfois il arrive qu'une femelle sort du cocon à un moment où aucun mâle n'est présent, elle n'attend pas et s'éloigne aussitôt sortie. Est-elle perdue pour l'accouplement? En fait, les mâles vont constamment attendre au bord de l'orifice; j'en ai même observé qui attendaient. alors que le cocon ne renfermait plus, depuis longtemps, aucun Chalcidien. A la longue, cependant, ils se retirent; ils se mettent alors à parcourir le tube en tout sens avec une certaine agitation. frôlant et palpant les femelles; ils passent sans s'arrêter auprès de celles qui ont déjà subi l'accouplement, tandis qu'ils aggrippent celles qui sont encore vierges.

⁂

Ces faits appellent quelques considérations.

Une femelle n'est reconnue comme telle qu'au moment même où elle est complètement en dehors du cocon. Cela vaut d'être opposé aux faits positivement constatés pour d'autres groupes d'insectes dont les mâles semblent être attirés, même à grande distance, vers les femelles. Par contre, le *Monodontomerus* mâle discerne très rapidement la femelle vierge de la femelle fécondée.

Dans un petit nombre d'essaims, les mâles constituent la majorité, et, parfois, une majorité importante. De plus le même mâle féconde plusieurs femelles. Il s'ensuit que toutes les femelles d'une lignée sont vraisemblablement fécondées par les mâles de cette lignée. S'il arrivait qu'une femelle échappât à l'accouplement, admettrait-elle un mâle d'une autre lignée? L'expérience l'apprendrait sans doute facilement. En tout état de cause, il semble que dans les éclosions où le nombre des femelles est inférieur ou à peine supérieur à celui des mâles, quelques-uns de ceux-ci se trouvent véritablement en excès.

Le fait qu'un essaim quelconque renferme constamment les deux sexes soulève une importante question : Tous les individus de cet essaim proviennent-ils d'un seul œuf pondu dans l'œuf ou dans la chenille très jeune de l'hôte? Proviennent-ils chacun, au contraire, d'autant d'œufs déposés dans la chenille par la même mère?

J'ai vainement tenté de mettre des *Monodontomerus dentipes* ♀ fécondées en présence d'œufs fraîchement pondus de *Z. occitanica*. L'insuccès ne saurait tenir lieu de preuve positive, car les conditions spontanées offrent, peut-être, quelque importante particularité qui manquait dans mes essais. Au point de vue du déterminisme du sexe, l'étude présente cependant un intérêt majeur. Si l'on démontrait, en effet, qu'un essaim de *M. dentipes* dérive d'une polyembryonie, on ne pourrait plus douter que la détermination du sexe s'établit, dans le cas particulier, postérieurement à la ponte. Je me propose de poursuivre la question.

Un dernier point me paraît mériter d'attirer l'attention. *M. dentipes* n'est pas parasite exclusif de *Z. occitanica*; il s'attaque à d'autres Lépidoptères de groupes très différents, à des Rhopalocères en particulier. Or, les conditions rencontrées par le parasite varient, et parfois très sensiblement, suivant l'hôte : l'existence ou l'absence d'un cocon représente l'une de ces conditions; la rapidité d'évolution des larves attaquées en représente une autre. Cependant, la façon dont se comportent les individus observés semble étroitement adéquate aux conditions auxquelles ils sont soumis. La question qui se pose peut s'énoncer ainsi : le déterminisme des actes de *M. dentipes* est-il un déterminisme purement actuel? Est-il, au contraire, un déterminisme héréditaire? C'est la question même de la spécificité ou de la non-spécificité du parasitisme : *M. dentipes* issu de *Z. occitanica* pourra-t-il parasiter un insecte appartenant à une forme quelconque? Devra-t-il nécessairement s'attaquer toujours à *Z. occitanica*? En cette dernière occurrence, on arriverait à concevoir qu'il s'établit à l'intérieur, d'une même espèce systématique, un certain nombre de coupures, morphologiquement indistinctes, mais physiologiquement séparées les unes des autres par des adaptations spéciales à tel ou tel hôte. Aucun élément ne permet d'accorder la préférence à une réponse plutôt qu'à l'autre. Des expériences peuvent être instituées : l'intérêt qui s'y attache n'échappera pas, je pense, à ceux qu'attirent les problèmes de la Biologie générale.

Description de deux Lépidoptères nouveaux [HESPERIIDAE]

par Eugène BOULLET.

Pyrrhopyge Fassli, n. sp. — *P. alis nigris, caeruleo viridique nitentibus, margine atrato, nervisque nigris. Alae ornatae vitta marginali rubra ex anali angulo usque ultra nervum 6. Fimbria superiorum leviter aurantiaco mixta. Coxae anticae nigrae. Palpi nigri.*

Espèce voisine d'*Hygieia* Feld. Elle en diffère par le dessus des ailes d'un bleu brillant à reflet vert. Les ailes supérieures ont une bordure moyenne noire; les inférieures ont une bandelette rouge assez large qui dépasse la nervure 6 et va presque jusqu'à 7. La frange des ailes supérieures est entremêlée de rouge orangé. Les cuisses antérieures sont noires et non tachées de rouge. Palpes noirs.

Cette espèce diffère d'*insana* Stgr (qui a aussi les cuisses antérieures noires) par son collier noir et non rouge; d'*Æsculapius* Stgr par sa bandelette rouge qui ne va pas jusqu'à l'angle antérieur; *bogotana* Reak. a les palpes rouges et enfin *Hygieia* Feld. et *rufinucha* Godm. et Salv. ont les cuisses antérieures rouges.

J'ai reçu cette espèce de M. H. Fassl, voyageur-naturaliste, à qui je la dédie.

Elle est décrite sur 5 ♂ dont 3 de ma collection (aujourd'hui au Muséum de Paris) et 2 de la collection du Muséum qu'avec M. Le Cerf nous avons retrouvés mélangés aux espèces voisines.

Les *types* proviennent :

2 de Huancabamba, Pérou, 1908 (H. Fassl); 1 de Bolivie 1904 (O. Staudinger in coll. E. Boullet); 2 de Colombie (Coll. du Muséum de Paris).

Tarsoctenus rufibasis, n. sp. — *T. alis nigris caeruleo lucentibus. Alae anticae cum macula media trifida, hyalina. Basis quatuor alarum et thorax pilis obscure rufis consiti. Alae posticae duabus taeniis vivide caeruleis ornatae quarum interior brevior, exterior autem usque ad nervum 7 producta. Subtus macula trifida anticarum alarum in costam producitur. Palpi et coxae antici albi.*

Les ailes sont noires à reflet bleu sombre. Les supérieures ont une tache centrale hyaline, trifide. La base des quatre ailes, le thorax et le premier anneau de l'abdomen sont hérissés de poils denses couleur de cuir. Les poils forment sur la base des supérieures deux taches allongées, et deux autres plus longues sur la base des inférieures. Ces dernières ont en outre deux bandes d'un bleu clair, l'intérieure très courte, l'extérieure remontant jusqu'à 7. Le dessous des ailes est noir : la bande bleue intérieure y est plus longue et divisée en deux pièces. Aux supérieures la tache trifide est continuée jusque sur la côte par deux taches d'un blanc bleuâtre. Les palpes et les cuisses antérieures sont blancs.

Cette espèce parait voisine de *T. Herrichii* Plötz qui en diffère par une série oblique de quatre forts points apicaux.

2 ♂, de ma collection (dans la coll. du Muséum de Paris) provenant de Guyane française, S^t-Jean-du-Maroni, en août (E. Le Moult).

Description de la chenille d'*Acidalia libycata* Bartel
[Lep. Geometridae]

par R. Homberg.

Longueur : 15 mill. environ. Épaisse, atténuée antérieurement; fortement carénée; incisions segmentales profondes; peau très rugueuse et granuleuse, profondément plissée transversalement. Fond gris sale foncé. Dorsale gris sale, bordée de noirâtre. Dessins réduits, sur le troisième et une partie du quatrième segment, à une tache rectangulaire noirâtre, bordant la dorsale. Incisions des segments 5, 6, 7, 8 marquées d'une tache en X, épaisse, noirâtre, noire aux trapézoïdaux, se prolongeant d'une part jusqu'aux trapézoïdaux postérieurs du segment précédent, de l'autre jusqu'aux trapézoïdaux antérieurs qu'elle dépasse un peu. A l'incision, du croisement de l'X part latéralement une tache noirâtre, moins foncée, irrégulière. Du milieu de ces segments débute un losange irrégulier, gris noirâtre, séparé de la tache en X, à sa partie antérieure, par un chevron blanchâtre, blanc à la hauteur des trapézoïdaux. Dorsale visible sur tous les segments, mais extrêmement réduite sur les chevrons blancs. Carène gris sale foncé. Dessous gris noirâtre, formant un dessin analogue au-dessus, mais très effacé.

Tous les verruqueux à centre noir surmonté d'un poil blond. Trapézoïdaux gris sale sur les quatre premiers segments; sur les segments 5, 6, 7, 8, les antérieurs, situés à la limite inférieure de l'X noir et du chevron blanc, participent de ces deux teintes; les postérieurs sont noirâtres. A partir du neuvième segment, tous les trapézoïdaux, plus gros et saillants, sont gris blanchâtre. Verruqueux gris sale sur les trois premiers segments, moins foncés sur les suivants. Les deux verruqueux situés au-dessous des stigmates 4, 5, 6, 7, 8, 9 se détachent des autres par leur teinte blanchâtre. Stigmates petits, arrondis, noirs. Tête noirâtre, parsemée de poils blonds; calottes couvertes de minuscules dépressions polygonales; organes buccaux brun roux; ocelles petits, noirâtres. Pattes écailleuses noirâtres; membraneuses gris verdâtre plus clair que le fond.

Ponte provenant des environs d'Alger, reçue de notre collègue E. Holl le 25 mai dernier. Œufs éclos à la fin du même mois. Chenille adulte vers mi-juillet, chrysalidée quelques jours plus tard. Insecte parfait éclos en août de la même année.

Sur une nouvelle forme de l'*Hesperia serratulae* Rbr [Lep.]

par Daniel Lucas.

Hesperia serratulae Rbr, var. **occidentalis**, n. var. — *Major, robustior, maculis albis sicut Y supra distinctissimis. Alis posterioribus subtus viridibus* (*nec fulvo-viridibus*), *maculis albis parvis.*

Dans une petite vallée schisteuse bornant à l'ouest la forêt de Mervent, près de Fontenay-le-Comte, Vendée, on trouve assez abondamment du 20 mai au 10 juin, tous les ans, une forme très intéressante et constante de l'*Hesperia serratulae,* se distinguant des autres races européennes connues par son aspect robuste, sa grande taille, et d'autres caractères sur lesquels j'insisterai un peu. Elle semble cantonnée dans la partie de cette vallée comprise entre la borne forestière du Poyron et la maison du garde domanial du Roc St-Luc. Elle se distingue immédiatement de l'*Hesperia alveus* Hb., par un vol beaucoup moins plané, assez sautillant dans un plan vertical, à la manière de l'*Heteropterus Morpheus* (Pall.). M. Reverdin, de Genève, qui possède quelques exemplaires de cette race vendéenne de *serratulae,* a bien voulu vérifier que ses organes génitaux la séparent complètement de l'*alveus.* Une reproduction de ces éléments anatomiques, ainsi qu'une figure descriptive de l'*occidentalis* (Luc.) seront ultérieurement données dans les *Annales* de notre Société.

Les ailes supérieures, en dessus, sont moins allongées que dans les *serratulae* des Alpes et des Pyrénées. Elles présentent, à partir du thorax, une tache isolée blanche, puis une série de taches également blanches très nettes disposées en forme de Y, avec, au centre de la partie supérieure de cette lettre une tache discoïdale blanche. Ces deux taches blanches isolées sont invisibles dans les ♀. Les ailes postérieures, en dessus, ne se différencient pas du type. En dessous, les ailes supérieures ont la frange plus blanche que celle du type, et les taches blanches sont distinctement écrites. Les ailes postérieures, en dessous, sont, dans le ♂ et la ♀, nettement verdâtres, et non jaunes verdâtres, avec des taches blanches plus petites que dans le type.

Nota. — J'ai capturé au Mont-Dore, sur le chemin menant au Sancy, le 1er août 1907, un exemplaire ♀ se rapportant à la variété *coecus* (Frr.) de *serratulae.* Le *serratulae* type n'était pas très rare dans cette localité à la fin de juillet de la même année.

Description de deux espèces nouvelles du genre *Bunaea* [Lep. Saturniidae]

par le D^r^ Ph. Riel.

Bunaea Meloui, n. sp. — Description du ♂. — Ailes antérieures : Long. de l'insertion à l'apex : 59 mill. Un peu falquées, à bord externe un peu concave et apex un peu aigu comme dans *B. Melinde* Maas et Weym. Couleur foncière presque uniforme, d'un gris ocracé un peu rougeâtre, à peine teinté de lilas sur le bord externe. Ces ailes sont traversées par trois lignes plus foncées peu accentuées. Une basilaire est composée de deux parties distinctes dont l'une traversant la cellule est plus externe et subrectiligne, tandis que l'autre partant de la cellule et atteignant le bord dorsal est plus rapprochée de la base et un peu festonnée. Les deux autres lignes, traversant l'aile supérieure toutes deux au delà de la tache vitrée, sont presque parallèles, cependant légèrement divergentes dans leur moitié la plus rapprochée du bord dorsal. Il n'existe pas de ligne traversant la tache vitrée qui est petite et vaguement demi-elliptique à convexité externe.

Ailes inférieures. Disque d'une belle couleur orangé aurore. Le pourtour des ailes rappelle la couleur foncière des ailes supérieures. Parallèlement au bord externe les deux teintes du fond sont séparées par une ligne plus foncée, légèrement courbe et peu marquée. Tache hyaline petite, entourée d'un cercle gris bleu très foncé entouré lui-même d'un anneau noir.

Dessous des quatre ailes à peu près de la même couleur que le pourtour des ailes inférieures, mais plus terne. Les deux lignes externes festonnées du dessus des ailes supérieures sont visibles en dessous, mais se prolongent sur les ailes inférieures.

Thorax et abdomen concolores, le thorax plus clair en avant.

Description de la ♀. — Ressemble beaucoup au ♂, mais les ailes supérieures ne sont pas falquées. Les taches vitrées sont plus grandes, plus triangulaires. Il n'existe sur les ailes supérieures qu'une seule ligne transverse en dehors de la tache vitrée au lieu de deux. De plus la couleur foncière est un peu plus enfumée que dans le ♂.

La bordure externe des ailes inférieures est plus lilacine et plus large.

Le dessous des ailes est semblable à celui du ♂ sauf que les quatre ailes ne sont traversées que par une ligne au lieu de deux. Il existe cependant une trace assez nette d'une deuxième ligne, mais passant très près des taches vitrées, à peine en dehors de celles-ci.

Les antennes sont noirâtres, beaucoup plus foncées que dans le ♂.
1 ♂ 2249, 2 ♀ 2563 et 2564, ma collection.

Cette espèce ressemble un peu comme coloration à *B. Melinde* Maas. et Weym. mais la disposition des lignes traversant les ailes supérieures est totalement différente.

Sa chenille est verte et s'enterre simplement pour se chrysalider sans s'entourer d'aucun cocon de soie.

Je dois à la très grande obligeance de M. Ch. Oberthür de belles photographies représentant cinq échantillons, 2 ♂ et 3 ♀, faisant partie de sa collection et appartenant à cette espèce. L'un des deux ♂ a les lignes des ailes supérieures moins ondulées que dans le type. L'une des trois ♀ a les lignes des supérieures plus accentuées et a la ligne médiane, qui est visible en dessous au moins à l'état de trace dans tous les échantillons, visible aussi en dessus.

Les deux ♀ de ma collection ont aussi, l'une les lignes des supérieures ondulées, et l'autre ces mêmes lignes moins ondulées. Il existe aussi des différences, surtout chez les ♀, dans la grandeur des taches vitrées et aussi dans la coloration des ailes supérieures qui sont plus ou moins foncées. Cette espèce serait donc intéressante à étudier sur un grand nombre d'échantillons.

Bunaea vinosa, n. sp. — ♀ Ailes supérieures : long. de l'insertion à l'apex 75 mill. Couleur foncière fauve roux. Ailes traversées par deux bandes : l'une, large, limitée en dedans par une ligne courbe plus foncée éclairée de blanchâtre en dehors, s'étendant jusqu'à la tache vitrée et consistant en une surface abondamment recouverte de poils blanchâtres. La bande externe, semblable à la première mais plus étroite, est limitée en dedans par une ligne droite brun noirâtre bordée en dedans d'une ligne blanchâtre et d'un liséré de couleur vineuse. Près de la côte cette bande déborde en dedans la ligne noirâtre. Tache vitrée très petite.

Ailes inférieures fortement teintées de rose vineux à la base, avec la même ligne noirâtre longeant le bord externe à une certaine distance et éclairée de même en dedans d'une ligne blanchâtre et d'un liséré vineux. La tache vitrée est assez grande, allongée perpendiculairement aux nervures, entourée d'un espace jaune bordé d'un cercle noir, qui est entouré lui-même d'un anneau d'un rose vineux pâle.

Dessous des ailes d'un fauve lavé de vineux, avec la partie antérieure d'un violet vineux par places, avec la répétition des lignes noirâtres du dessus sur les quatre ailes, mais moins bien dessinées.

Thorax fauve un peu lavé de vineux foncé et bordé de blanc en arrière.

Œuf d'un blanc d'ivoire.

1 ♀, 2498, ma collection.

♂ inconnu.

Ces deux espèces ont été récoltées dans les environs de Kaolack (Sénégal) par M. Gaston Melou.

Toutes deux seront figurées ultérieurement.

Un nouveau *Chlorogomphus* Selys [Nevr. Cordulegastrinae]

par René Martin.

Nous avons reçu du Tonkin la femelle unique d'une nouvelle espèce d'Odonate, remarquable par sa grande taille et sa brillante coloration. Elle appartient au genre *Chlorogomphus*, à moins qu'on en veuille faire le type d'un nouveau genre caractérisé par la nervure sous-costale prolongée au delà du nodus. Toutefois, ce caractère de la nervure sous-costale prolongée à travers le nodus étant un peu variable et le facies, de même que la réticulation des ailes, étant celui d'un véritable *Chlorogomphus*, nous le plaçons dans ce genre qui comptait seulement, jusqu'à ce jour, une et peut-être deux espèces.

Rappelons, en les modifiant légèrement, les caractères, du genre *Chlorogomphus* tel qu'il a été établi par M. de Selys :

Triangles internes confondus avec les nervules qui les précèdent; triangles discoïdaux traversés ou divisés; celui des ailes supérieures divisé en 2-3 cellules avec son côté interne à peine plus court que les deux autres côtés, celui des ailes inférieures à angle inférieur très aigu avec son côté supérieur moitié plus court que les autres; 3 nervules dans l'espace médian (basilaire). La nervure sous-costale non prolongée au delà de nodus, ou, chez l'espèce nouvelle, prolongée au delà du nodus, au moins dans certaines ailes. Stigma court ou assez court; membranule mince, médiocre. Yeux très rapprochés l'un de l'autre. Abdomen moyen, à peu près de la longueur des ailes. Pieds courts, ou plutôt moyens, mais les fémurs assez longs, gros, non épineux.

Ce genre diffère du genre voisin *Orogomphus* qui a les yeux plus contigus, l'abdomen beaucoup plus long que les ailes, et le triangle discoïdal des ailes inférieures à angle inférieur modérément aigu avec son côté supérieur égal à l'interne.

Chlorogomphus auratus, n. sp. — ♀ abdomen 54 mill., aile inf. 52 mill. — Face noire, lèvre inférieure jaune, rhinarium jaune, une ligne jaune au sommet du front qui est proéminent. Dessus du front et de la tête noir.

Prothorax noir avec, au milieu, une tache dorsale jaune. Thorax noir avec minces antéhumérales jaunes obliques, écartées près du prothorax et se rejoignant presque, vers les sinus, minces humérales jaunes; les côtés noirs avec une large bande jaune. Pieds noirs, les fémurs assez longs et assez gros.

Abdomen comprimé, noir taché de jaune orange : le 1^er^ segment avec les côtés largement orange, le dessus noir portant une tache médiane jaune; le 2^e^ avec les côtés largement orange, le dessus noir portant une longue tache dorsale orangée, pointue en bas; le 3^e^ avec la moitié basale orangée, la moitié terminale noire, la couleur noire faisant une petite pointe dorsale et empiétant sur les côtés du segment; le 4^e^ avec même disposition, mais la couleur orangée réduite au tiers basal; les 5-7^e^ avec même disposition, mais la couleur orangée réduite à 2 taches dorsales accolées, formant même anneau au 7^e^, les 8-10^e^ noirs.

Appendices courts, coniques, très séparés, plus courts que le 10^e^ segment, noirs, ayant entre eux une large excroissance qui les dépasse notablement.

Le 8^e^ segment plus élargi que les autres.

Ailes larges entièrement d'un jaune safrané, plus foncé à la base, plus clair le long de la membranule, le bout largement brun foncé, une cellule après le stigma. Triangle discoïdal des supérieures de 3 cellules, suivi de 3 rangs, celui des inférieures de 5 cellules, suivi de 4 rangs. La nervure sous-costale prolongée au delà du nodus aux deux ailes supérieures et à l'aile inférieure gauche. Stigma noir, mince, couvrant 4 cellules; membranule très mince, brun clair. 5-6 supratriangulaires.

Aux ailes supérieures 28 anténodales, la 1^re^ et la 10^e^ plus fortes, et 18 postnodales.

♂ inconnu.

Habitat : Tonkin, en avril.

Espèce absolument remarquable par la brillante coloration de ses ailes d'un safran doré, ayant la forme de la tête et le facies du *Chlorogomphus magnificus.*

Bulletin bibliographique.

Societas Entomologica, XXIV, 17-18, 1909. — P. Born : Drei neue *Carabus* Formen. — O. Schwarz : Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar. — K.-M. Heller : Canarische Sammelexkursionen, (2 art.). — P. Cameron : On some new Bornean Species of Braconidae (2 art.). — E. Breit : Der Traum des Entomologen. — O. Meissner : Kannibalische Gelüste einer Feuer-Wanze. — K. Grünberg : Eine Lepidopteren-Ausbeute von Kiwu-See. — H. Wagner : Neue Apioniden. — H. Fruhstorfer : Eine neue Hesperide aus Java.

Societas pro Fauna et Flora Fennica. — 1° *Acta*, 84, 1909. — Bibliotheca zoologica Fenniae. = 32, 1909. — C. Lundström : Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands, IV, Supplement *Mycetophilidae*, 14 pl. = 2° *Meddelanden*, 35, 1909. — R. Forsius : Om angrepp af *Eriocampoides limacina* Retz. på frukttrād under Sommaren 1908 i Lojotrakten. — F. Silen : Blombiologiska iakttagelser i Södra Finland, II. — B. Poppius : Ueber die Verbreitung einiger an den Meeres-Küsten lebenden Coleopteren und Hemipteren in Fennoscandia. — J. Sahlberg : *Madopa salicalis* Schiff., en för Finland ny nattfjäril, samt anmärkningsvärd aberration af *Argynnis aphirape* var. *Ossianus*. — J. Valikangas : Muistiipanoja Tvärminnen Odonatieläimistöstä, (Carte). — R. Frey : Finlands *Sarcophaga* och *Onesia*-Arter, bestämda af J. Villeneuve. — B. Poppius : Beiträge zur Hemipteren-Fauna Nord-Russlands. — Zur kenntnis der Staphylinengattung *Micralymma* Westw. — R. Forsius : Något om *Cephus infuscatus*, E. André. — J. Sahlberg : Bidrag till vår Coleopterfauna. — En för Finlands fauna ny *Prionychus*-art. — O.-M. Reuter : Mitteilungen über eidige finländische Copeognathen. — J. Sahlberg : *Amasis amoena* Kl. funnen i Finland. — R. Forsius : Bidrag till kännedomen om sodra Finlands Macrolepidopterfauna. — N. Hirschmann : Beitrag zur Kenntnis der Ostracodenfauna des Finnischen Meerbusens, (1 pl.).

Société d'études scientifiques de l'Aube (*Bulletin*), XX, 1909. — L. Gavoy : Liste de Coléoptères. — V. Mayet : Faune entomologique de l'Hérault (Coléoptères). — L. Gavoy : Contribution à la Faune entomologique du Tarn (Coléoptères). Supplément.

Société des Naturalistes luxembourgois (*Bulletins mensuels*), N$^{\text{lle}}$ sér., I, 1907. — H. Mullenberger : Sammelbericht für das Jahr 1906 (Schmetterlingskunde). — W. Schuster : Vögel und Insekten, (2 art.). — V. Ferrant : Die der Landwirthschaft schädlichen Insekten (7 art.), fig. = II, 1908. — E.-J. Klein : Wesen und Bekämpfung der Reblaus (*Phylloxera vastatrix*), (2 art.), fig. — V. Ferrant : Die der Landwirthschaft schädlichen Insekten, deren Lebensweise und Bekämfung (suite), (9 art.), fig. — H. Mullenberger : Sammelbericht für 1907. — E. Wasmann : Die Sinne der Ameisen.

Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), VI, 27, 1909.⊙

Société d'Histoire naturelle des Ardennes (*Bulletin*), XIV, 1907. — B. Benoist : Liste de Lépidoptères recueillis à Vendresse. — E. Henry : Dégâts des Insectes dans les bois en œuvre. — Mer : L'annulation des arbres, moyen préventif contre l'attaque des vrillettes. — E. Henry : L'Hylésine polygraphe et les épicéas.

Société des Sciences naturelles et d'Enseignement populaire de Tarare (*Bulletin*), XIV, 9-4, 1908. = XV, 1 et 2, 1909.⊙

Société Linnéenne du Nord de la France (*Mémoires*), XII, 1905-1908. — L. Carpentier : Catalogue des Coléoptères de la Somme.

South African Museum (*Annals*), VI, 3, 1909.⊙

Spelunca, VII, 57, 1909.⊙

Tidschrift voor Entomologie, 1909, 3 et 4. — Verslag van de Vier-en-Zestigste Zomervergadering, XXVII-LXV. — E. Jacobson : Beobachtungen über den Polymorphismus von *Papilio Memnon* L., (fig.). — Ein Moskito als Gast, etc. — J.-C.-H. de Meijere : Drei myrmecophile Dipteren aus Java (1 pl.). — C.-J.-H. Bierman : Ueber Homopteren-Sagen. — P.-C.-T. Snellen : Aanteekeningen over Nederlandsche Lepidoptera. — J.-C.-H. de Meijere : Blutsaugende Micro-Dipteren aus Niederländisch Ostindien, (1 pl.). — P. Stein : Neue Javanische Anthomyiden, (1 pl.). — K.-J.-W. Kempers : Nog iets over het adersysteim der Kevervleugels. — B.-E. Bouwman : Ueber die Lebensweise von *Methoca ichneumonides* Latr., (fig.). G.-J. de Groot : Das Nervensystem der *Cicindela*-Larven.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, 28, *rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 3

Séance du 9 février 1910.

Nécrologie. — Correspondance. — Changements d'adresse . . 45
Admissions. — Démission. — Radiations 46

Communications

E. Gounelle. — Description de deux espèces nouvelles appartenant au genre *Rhatymoscelis* Thoms. [Col. Cerambycidae] (fig.) 46
D^{r} R. Jeannel. — Un nouveau *Speonomus* des Pyrénées-Orientales [Col. Silphidae] 49
Id. : — Deux nouvelles races italiennes du *Bathyscia Aubei* Kiesw. [Col. Silphidae] (fig.). 50
Maurice Pic. — *Dasytes* nouveaux de l'Afrique australe [Col. Malacodermata] 53
F. Le Cerf. — Rectifications à une note récente sur *Phyllomorpha laciniata* Vill. [Hem. Coreidae]. 54
Étienne Rabaud. — Notes biologiques sur *Monodontomerus dentipes* Dalm. [Hym. Chalcididae] parasite de *Zygaena occitanica* Vill. [Lep.]. 56
Eugène Boullet. — Description de deux Lépidoptères nouveaux [Hesperidae]. 59
R. Homberg. — Description de la chenille d'*Acidalia libycata* Bartel [Lep. Geometridae]. 61
Daniel Lucas. — Sur une nouvelle forme de l'*Hesperia serratulae* Rbr. [Lep.]. 62
D^{r} Ph. Riel. — Description de deux espèces nouvelles du genre *Bunaea* [Lep. Saturniidae]. 63
René Martin. — Un nouveau *Chlorogomphus* Selys [Nevr. Cordulegastrinae] 65

Bulletin bibliographique 67

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7^{e}, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7^{e}.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6^{e}.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^{ie}. — PARIS.

1910. — N° 4

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement,* par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement,* par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine,* par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique,* par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 23 février 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

MM. Maurice Pic (de Digoin) et P. Pionneau (de Nantes) assistent à la séance.

Correspondance. — MM. Georges de Bary et Otto Budy remercient la Société de leur admission.

Changements d'adresse. — M. Ch. Carpentier, capitaine au 55e régiment d'infanterie, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône).

— M. F. Juillet, pharmacien, rue Carnot, à Rilly-la-Montagne (Marne).

— M. V. Kellog, professeur d'Entomologie à Leland Standford junior University, Standford University, California (États-Unis d'Amérique).

Présentations. — M. Lionel Bonaparte-Wyse, artiste peintre, 235, faubourg Saint-Honoré, Paris, 8e, présenté par M. A.-L. Clément. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Bedel et P. Lesne.

— M. Georges Catherine, 36, rue La Bruyère, Paris, 9e, présenté par M. H. Brown. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. Dumont et Dr E. Vogt.

*Dépôt d'***Annales**. — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le 3e trimestre des *Annales* de 1909. Ce fascicule comprend les pages 271 à 448 et les planches 8 à 11.

Avec ce trimestre sera distribuée la suite du tome II de la Faune du bassin de la Seine (*Staphylinoidea*, pp. 93-160), par J. Sainte-Claire Deville.

Don à la Bibliothèque. — M. Otto Budy a adressé sa photographie pour les albums de la Société.

Prix Dollfus 1909. — Conformément aux articles 14 et 63 de son Règlement, la Société procède au vote sur les conclusions du rapport de la Commission du Prix Dollfus, rapport lu à la séance du 26 janvier 1910 et imprimé dans le *Bulletin* n° 2, p. 25.

Quarante-quatre membres ont pris part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. Ch. Alluaud, — E. André, — G.-A. Baer, — L. Bedel, — R. Benoist, — L. Bordes, — A. Bourgoin, — H. Brown, — A.-L. Clément, — E. Dattin, — M. Delachapelle, — P. Denier, — H. Donckier de Donceel, — E. Dongé, — C. Dumont, — L. Fauconnet, — L. Garreta, — J. de Gaulle, — A. Gervais d'Aldin, — E. Gounelle, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — G. Hardy, — A. Janet, — L. Lafon, — Ch. Lahaussois, — F. Le Cerf, — Legoy, — E. Le Moult, — P. Lesne, — M. Maindron, — J. Magnin, — R. Peschet, — A. Peuvrier, — M. Pic, — H. Piéron, — P. Pionneau, — L. Pottier, — Dr M. Royer, — L. Semichon, — H. Sietti, — J. Thibault, — A. Vayssière.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

Ch. Ferton	39 voix.
C. Houlbert	2
Bulletins blancs	3

M. Ch. Ferton est proclamé lauréat du Prix Dollfus (annuité 1909) pour ses **Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs.**

Congrès international d'Entomologie. — Le premier Congrès international d'Entomologie sera tenu du 1er au 6 août 1910, à Bruxelles, pendant l'Exposition internationale qui y aura lieu à cette époque.

Erratum. — Il s'est glissé deux erreurs dans la légende de la figure du dernier *Bulletin* (p. 52). Au lieu de : B) *B. Aubei-Salvarii*, et de : C) *B. Aubei-Siluicola*, il faut lire : B) *B. Aubei-Solarii* et C) *B. Aubei-silvicola*.

Communications.

Sur l'*Ophionea Chaudoiri* Bohem. et sur quelques genres du groupe des *Colliuris* Degeer [Col. Carabidae]

par L. Bedel.

En mars 1889, Fairmaire (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1888], p. 333) a décrit sous le nom d'*Ophionea Beauchenei* un Carabique indo-chinois dont M. Maindron a fait mention récemment (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1910], p. 35) et qu'il déclare ne pas connaître en nature. Cette espèce, dont le *type* appartient à M. F. de Beauchène, est identique à l'*O. Chaudoiri* Bohem. 1858 (Freg. Eugenies Resa, Col., p. 2) et il suffit, pour s'en assurer, de comparer les descriptions originales : celle de l'*O. Beauchenei* est, pour ainsi dire, calquée sur celle de l'*O. Chaudoiri,* avec cette seule différence que Fairmaire a entrevu les longs poils tactiles des élytres, tandis que Boheman les passe sous silence.

L'*O. Chaudoiri* Bohem. (*Beauchenei* Fairm.) constitue, avec l'*O. pilifera* Nietn. (1), un petit groupe caractérisé par les élytres fortement ensellés en avant, polis et non striés, mais présentant chacun deux rangées parallèles de poils tactiles, bien plus longs et plus nombreux que chez la plupart des autres *Ophionea.*

Chez l'*O. Chaudoiri,* les élytres sont d'un rouge ferrugineux sur leurs deux cinquièmes antérieurs, d'un noir bleuâtre sur leurs trois cinquièmes postérieurs, avec un liséré roussâtre à l'extrême bord apical; en outre, ils ont souvent une petite tache antéapicale d'un blanc jaunâtre. La coloration de l'espèce est d'ailleurs assez variable, comme on en jugera par le tableau suivant :

a, Prothorax d'un noir bleuâtre, à sommet rouge; tête d'un noir bleuâtre, à base rouge.
  b, Élytres ornés chacun d'une petite macule antéapicale d'un blanc d'ivoire. — Chine méridionale et Bas-Tonkin.......................... *Chaudoiri* s. str.
  b′ Élytres sans tache blanche. — Bas-Tonkin.................................... var. **Blaisei**, n. var.

---

(1) Espèce décrite en 1858 par Nietner sous le nom de *Casnonia pilifera.* D'après P. Lesne (in Mission Pavie, Hist. nat., pp. 78-79), elle existe au Siam, au Cambodge, au Laos, en Birmanie et à Ceylan. Elle diffère d'*O. Chaudoiri* par ses élytres noirs dès la base et ornés chacun de deux taches éburnées, par sa taille bien plus grande, etc.

a' Prothorax entièrement rouge; tête entièrement d'un noir bleuâtre. — Chine méridionale.... var. **rubricollis**, n. var.

L'*O. Chaudoiri* s. str. et la var. *Blaisei* coexistent au Tonkin, notamment dans la région de Luc-Nam (L. Blaise in coll. Ph. François!). La var. *rubricollis*, signalée sans nom spécial par Redtenbacher (Reise Freg. Novara, Zool. II, p. 4), provient de Hong-Kong.

⁂

C'est ici l'occasion de préciser le sens des principaux noms génériques employés dans ce groupe.

Il n'est peut-être pas inutile de rappeler d'abord que le genre *Casnonia* Latr. et Dej., 1822, est exactement synonyme du genre *Ophionea* Klug, 1821. Tous deux ont été créés en vue des mêmes espèces et ne peuvent, par conséquent, subsister concurremment, comme le veulent Eschscholtz (1829) et Chaudoir (1848).

Actuellement, le genre *Ophionea* Klug (*Casnonia* Latr. et Dej.), qui se trouve avoir pour type le *pennsylvanica* Linné, doit comprendre aussi toutes les espèces de l'Ancien Monde qui n'ont pas le 4^e^ article des tarses bifide. Peut-être même faudra-t-il un jour le réunir au genre *Odacantha* Payk. 1798, dont il diffère à peine (cf. H.-W. Bates in *Trans. ent. Soc. Lond.* [1883], p. 278).

Le genre *Casnoidea* Lap. 1835, qui a pour type le *C. cyanocephala* Fabr. (1) et qui ne diffère d'*Ophionea* Klug que par le 4^e^ article des tarses bifide, peut être maintenu provisoirement, bien qu'il isole des espèces dont l'étroite parenté avec certains *Ophionea* ne laisse aucun doute.

Quant au genre *Colliuris* Degeer, 1774, qui est le premier en date et qui doit imposer son nom au groupe tout entier (*Colliurini*, au lieu d'*Odacanthini*), il serait prématuré d'y rattacher le genre *Ophionea*. Par ses antennes, dont le système de coloration est si particulier, il constitue un type à part. Créé par Degeer pour l'*Attelabus surinamensis* Linné, 1767, il comprend aujourd'hui toute une série d'espèces de l'Amérique du Sud.

---

(1) A part l'*Ophionea Beauchenei* = *Chaudoiri*, les espèces énumérées par M. Maindron (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1910], p. 35) sous le nom d' « *Ophionea* Eschsch. » sont toutes des *Casnoidea*.

Description d'un *Aphodius granarius* L. anomal
[Col. Scarabaeidae]

par Léon Garreta.

Je communique à la Société un individu d'*Aphodius granarius* L. qui constitue une remarquable anomalie (fig. 1). Son prothorax présente une dilatation transversale très considérable, atteignant son maximum à la partie antérieure qui est tronquée, les côtés étant fortement arrondis et en courbe presque continue avec la base.

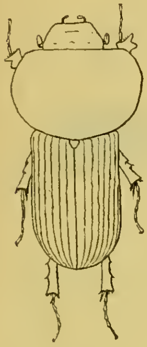


Fig. 1. *Aphodius granarius* L. anomal.

Cet individu mesure 5 mill. de longueur totale et son prothorax atteint 3 mill. de largeur, alors que chez un individu normal de même longueur totale le prothorax a une largeur de 2 mill. sans qu'il y ait de différence sensible de longueur.

Sur la face dorsale on ne remarque que deux surfaces explanées symétriques de part et d'autre de la ligne médiane du prothorax.

Vu par devant, l'animal a une physionomie singulière, due à la grande épaisseur du prothorax et à ce que le bord antérieur du prosternum n'est pas infléchi vers la tête, contre laquelle il s'appuie dans les cas normaux, et laisse alors à la face inférieure de la tête une large gouttière vide (indiquée en noir, fig. 2).

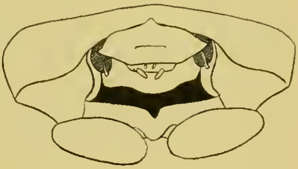


Fig. 2. — Tête et prothorax vus de face.

Sur la face ventrale les anomalies portent sur la partie postérieure de la tête, les hanches et le prosternum (comparer les fig. 3 et 4).

La tête n'a pas varié dans ses dimensions, ce qui fait que les yeux, qui, normalement, sont appliqués contre les rebords latéraux du prothorax, en sont ici fortement écartés. En considérant la figure 3 qui représente un individu normal, on voit que les grands axes des yeux sont dirigés d'arrière en avant et de dedans en dehors. Chez l'individu anomal de la figure 4, ces axes sont devenus parallèles à l'axe du corps se dirigeant même plutôt de dehors en dedans.

Les hanches antérieures sont très nettement écartées l'une de l'autre et séparées par un prolongement médian large du prosternum. Celui-ci est très large, non déclive vers la tête et son bord antérieur sinué est relevé sur les côtés où il forme des plis profonds irréguliers transversaux.

Je ne crois pas qu'une anomalie semblable ait déjà été décrite, du moins pour le prothorax.

Mocquerys (Recueil des Coléoptères anormaux) cite plusieurs cas de déformation asymétrique du prothorax et une seule symétrique, chez *Procrustes coriaceus* L. (loc. cit., fasc. 3, 1859) où cette déformation ne porte que sur les angles postérieurs.

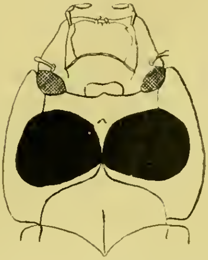


Fig. 3. — Face ventrale de la tête et du prothorax d'un *Aphodius granarius* normal.

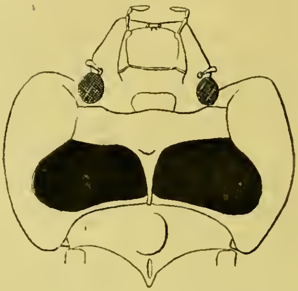


Fig. 4. — Face ventrale de la tête et du prothorax de l'*Aphodius granarius* anomal.

Il signale seulement une anomalie de la tête tout à fait comparable à celle que je décris, chez *Pentodon monodon* Fabr. (ibid., fasc. 9, 1870).

Cet *Aphodius granarius* L. anomal a été trouvé, il y a une trentaine d'années, à Tripoli (Syrie) par M. Blanche, consul de France, dont je possède actuellement la collection qui m'a été donnée par son fils.

A côté de cet insecte je signalerai un individu de *Calathus mollis* Marsh., que j'ai capturé à S^t^-Cast (Côtes-du-Nord) en 1908, chez lequel les élytres présentent une sculpture irrégulière, très profonde, composée de stries anastomosées en beaucoup de points, non semblable sur les deux élytres.

Un cas semblable chez *Carabus monilis* Fabr. est cité par Mocquerys (loc. cit., fasc. 4, 1860).

Description d'un *Hylophilus* du Japon [Col. Heteromera]

par Maurice Pic.

Hylophilus Grouvellei. n. sp. — *Oblongo-ovalis, subnitidus, griseo pubescens, rufo-testaceus, oculis et femoribus posticis pro parte nigris.*

Oblong-ovale, peu brillant, pubescent de gris, à pubescence couchée ou très peu soulevée, entièrement roux-testacé avec les yeux et les fémurs postérieurs en majeure partie noirs. Tête pas plus large que le prothorax, d'un roux un peu rembruni, tronquée postérieurement, densément ponctuée; yeux assez gros, éloignés entre eux, touchant presque le bord postérieur de la tête; antennes assez robustes et longues, à 2ᵉ et 3ᵉ articles courts, à peu près égaux, 4ᵉ plus grand et épaissi ainsi que les suivants, dernier pas très long, acuminé au sommet; prothorax court, un peu rétréci en arrière, à angles antérieurs arrondis, très densément ponctué; élytres un peu plus larges que le prothorax, assez longs, rétrécis postérieurement, fortement et densément ponctués, à épaules très arrondies avec une très faible dépression antérieure; pattes testacées, assez longues, cuisses postérieures épaissies et presque complètement noires. — Long. : 2,5 mill.

Japon : Kioto (coll. Pic).

C'est avec un vif plaisir que je dédie cette espèce à mon excellent collègue A. Grouvelle par l'intermédiaire de qui je l'ai reçue.

H. Grouvellei est très voisin de *rufulus* Mars.; en outre de sa structure antennaire, il en diffère par le prothorax très arrondi sur les angles antérieurs et les cuisses postérieures foncées.

Je ne crois pas me tromper en attribuant comme ♀ à la même espèce un exemplaire, de Kioto, ayant une forme plus élargie et les antennes moins robustes avec le 3ᵉ article moins court, à peu près de la longueur du 4ᵉ, mais qui possède, comme *H. Grouvellei*, des cuisses postérieures foncées, une tête un peu rembrunie et a les angles antérieurs de son prothorax très arrondis.

Observations sur quelques Lépidoptères des Pyrénées

par L. Demaison.

Dans une visite que j'ai faite le 28 août 1908 de la grotte du Loup, aux environs de Lourdes, j'y ai retrouvé l'*Acrolepia granitella* Tr., que j'avais déjà vue en cet endroit vingt ans auparavant, au mois d'août 1888 (*Ann. Soc. ent. Fr.*, [1890], *Bull.*, p. 95, et [1907], p. 325). Les individus de cette espèce étaient, comme je les avais observés la première fois, posés à l'entrée de la grotte, sur les parois encore éclairées par la lumière du jour. Ayant eu le plaisir de voir, quelques jours après, M. Rondou, de Gèdre, qui connaît si bien les Lépidoptères des Pyrénées, j'ai appris de lui que l'*A. granitella* est assez commune dans ces montagnes et qu'elle se réfugie souvent dans les lieux abrités, tels que les crevasses de rochers.

Il est à remarquer que les Lépidoptères qui cherchent habituellement un asile dans les souterrains appartiennent à un petit nombre d'espèces qui sont un peu partout les mêmes. Je voyais récemment au Musée zoologique de Stuttgart un cadre contenant des insectes recueillis dans les cavernes du Wurtemberg. Les Lépidoptères y sont représentés par une Noctuelle et deux Phalènes : la vulgaire *Scoliopteryx libatrix* L., si abondante en automne et en hiver dans les caves, les carrières et les grottes; la *Triphosa dubitata* L., qui l'accompagne fréquemment et est, comme elle, en France aussi bien qu'en Allemagne, tout à fait caractéristique de la faune souterraine; enfin, la *Triphosa subaudiata* Dup., espèce voisine de la précédente, mais moins répandue.

Je rappellerai que l'*A. granitella* a des mœurs cavernicoles dans le nord de la France de même que dans les Pyrénées.

⁂

Pendant une soirée du commencement de septembre 1906, à Bagnères de Luchon, j'ai constaté que la *Caradrina exigua* Hb. figurait en très grand nombre parmi les Noctuelles qu'attirait la lumière d'une lampe électrique. M. Rondou, dans son Catalogue raisonné des Lépidoptères des Pyrénées (p. 88), la donne comme rare, et indique seulement sa capture à Gèdre, au Vernet et à Montlouis. M. A. von Caradja (Beitrag zur Kenntniss der Grossschmetterlinge des « département de la Haute-Garonne », *Iris*, VI [1893], p. 218), ne la signale que dans la plaine, auprès de Toulouse. Répandue dans le bassin de la Méditerranée, en Afrique, en Asie, de l'Inde au Japon, et jusqu'en

Océanie (1), cette espèce parait maintenant gagner du terrain, en étendant vers le Nord les limites de son habitat.

⁂

Je possède un très vieil exemplaire de la variété de *Callimorpha hera* L. à ailes inférieures jaunes (*lutescens* Stdg.), acquis vers 1859 à Bagnères de Luchon, avec d'autres Lépidoptères du pays (*Parnassius Apollo*, etc.), d'un habitant de la vallée du Lys qui recueillait des insectes pour les vendre aux amateurs. Il à peu près certain que cet exemplaire a été trouvé dans la région. La var. *lutescens* doit être extrêmement rare dans les Pyrénées. M. Rondou (Catalogue, p. 155) pensait qu'elle n'y avait jamais été rencontrée; mais d'après A. von Caradja (*Iris*, VI, p. 198), M. d'Aubuisson en a pris un spécimen dans la Haute-Garonne, près de Lacroix-Falgarde, au sud de Toulouse.

Bulletin bibliographique.

Annandale (N.) : Fresh-water Sponges in the Collection of the U. S. National Museum; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1909. ⊙

Austen (E.) : Illustrations of African Blood-sucking Flies other than Mosquitoes and Tsetse-Flies; Londres, 1909, 221 p., 13 pl. col. et fig. (British Museum).

Bigelow (H.-B.) : Coelenterates from Labrador and Newfoundland, etc.; (*loc. cit.*) 1909. ⊙

Hampson (G.-F.) : Catalogue of the Noctuidae in the Collection of the British Museum; Londres, 1909, 583 p., 13 pl. col. et fig. (British Museum).

Horvath (G.) : Species generis Lygaeidarum *Clerada* Sign.; (*Ann. Mus. nat. Hung.*) 1909, 4 p.*

Id. : Adnotationes synonymicae de Hemipteris nonnullis extraeuropaeis; (*loc. cit.*) 1909, 2 p.*

Houlbert (C.) : Les Insectes. Anatomie et Physiologie générales. Introduction à l'étude de l'Entomologie biologique; Paris, O. Doin, 1910, 372 p., 202 fig.* — Candidature au prix Constant.

---

(1) Sur sa distribution géographique, voir Hampson, Catalogue of the Lepidoptera phalenae in the British Museum, VIII, p. 266.

Jeannel (R.) : Contribution à l'étude des Silphides cavernicoles d'Espagne; (*R. Soc. Esp. Hist. Nat.*) 1909, 13 p., fig.*

Lambertie (M.) : Addendum à ma note sur les époques d'évolution des espèces du genre *Donacia* Fab. dans le département de la Gironde; (*P. V. Soc. Linn. Bord.*) 1910, 1 p.*

Sanders (J.-G.) : Catalogue of recently described Coccidae, II; (*U. S. Dep. Agr. Bur. Ent.*) 1909, 27 p.*

Id. : The Euonymus Scale (*Chionaspis euonymi* Comst.); (*loc. cit.*) 1909, 5 p., fig.*

Viturat, Fauconnet et Pic : Catalogue analytique et raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire et des Départements limitrophes; (*s. l. n. d.*), 56 p.*

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*) 1909, 9-10. ⊙

Canada Department of Mines, 1909, N° 273. — J. et J. Macoun : Catalogue of Canadian Birds. ⊙

Canadian Entomologist (*The*), XLII, 1, 1910. — H.-C. Fall : new Silphidae of the tribe *Anisotomini*. — G.-W. Kirkaldy : On some preoccupied generic Names in Insects. — N. Criddle : Habits of some Manitoba Tiger Beetles (Cicindelidae), (fig.). — G.-E. Sanders : A new Proctotrypid in the Family Scelioninae. — R.-V. Chamberlin : Notes on North American Lycosidae, (fig.). — F.-R. Mason : Collecting Beetles in Mexico. — T.-D.-A. Cockerell : The Bee Fauna of Calgary Alberta. — J.-R. de la Torre Bueno : Some Records of Heteroptera.

Coleopterorum Catalogus, — 7, 1910. H. von Schönfeldt : Brenthidae, 57 p., — 8, 1910. G. van Roon : Lucanidae, 70 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Entomological Society of Washington (*Proceedings*), XI, 4, 1909. — C. Schrottky : On the Bee-Genus *Centris* (Hym. Anth. And. Eugl.). — H.-G. Dyar : A correction. — The Life-history of an Oriental Species of Cochlidiidae introduced into Massachusetts (*Cnidocampa flavescens* Walker) (Lepid. Cochl.), 1 pl. — Description of another unidentified Notodontian Larva (Lepid. Not.). — H.-G. Dyar et

F. Knab : Description of three new American Mosquitoes (Dipt. Culic.). — A. Busck : New Microlepidoptera from New Mexico and California and Synoptic Table of the North American Species of *Heliodines* Stainton. — O. Heidemann : Two new Species of North American Aradidae (Hem. Arad.), fig. — L.-O. Howard : Note on a flying Trip to Russia. — A. Fenyes : Two new Species of Aleocharinae from California (Col. Staph.). — H.-G. Dyar : Description of the Larva of *Eustrotia caduca* Grote (Lepid. Noct.). — A. Busck : A new Tortricid of economic Importance in the Hawaiian Islands (Lepid. Tortr.). — J.-C. Crawford : New parasitic Hymenoptera. — A new *Chalcis* from China (Hym. Chalc.). — H.-L. Viereck : Hymenoptera from the New Jersey List of Insects, and other Hymenoptera. — A. Busck : Two new Species of Mexican Tineids. — H.-G. Dyar : A new Species of *Acrobasis* (Lepid. Pyral.).

Entomologisk Tidskrift, XXX, 1 à 4, 1909. — E. Wahlgren : Svensk Insektfauna, Diptera : 2-Cyclorapha, I *Aschiza*, (fig.). — A. Tullgren : Eine neue *Chelifer*-Art aus Schweden, (fig.). — G. Adlerz : *Myrmarachne formicaria* från en ny fyndort. — A. Tullgren et C.-G. Dahl : Försök med Karbolineum och andra insektdödande medel. — E. Wahlgren : Zur Kenntnis Schwedischer Dipteren, I. — E. Mjöberg : Svensk Insektfauna, 8, I; Neuroptera planipennia, (fig.). — G. Adlerz : Nya iakttagelser öfver *Ammophila* (*Miscus*) *campestris*. — E. Mjöberg : Ueber eine neue, schwedischen *Hemerobius*-Art, (fig.). — E. Wahlgren : Isländska Collemboler. — B. Hay : Om de Svenska formerna af släktet *Tetrix* Latreille, (fig. et 2 pl.). — S. Lampa : Anteckningar-rörande Verksamheten vid Centralanstaltens för jordbruksförsök entomologiska afdelning 1908. — Våra allmännaste fröviflar eller S. K. Smygar (*Bruchus* L., 1 pl.). — E. Mjöberg : Om *Pissodes validirostris* Gyll. en i Sverige hittils obeaktad skadeinsekt på tall jämte en öfversikt af öfriga skadliga arter af samma släkte, (fig.).

Entomologist's monthly Magazine (*The*), XXI, 242, 1910. — N.-H. Joy : A further Note on the Genus *Colon*. — D. Sharp : *Crepidodera impressa* Fabr., a mediterranean beetle in England. — *Galerucella pusilla*, Weise, in England. — E.-A. Butler : *Cyrtorhinus geminus* Flor, an Addition to the List of British Hemiptera. — N.-Ch. Rothschild : Synonymical Note on *Pulex tripolitanus* Fulmek. — J.-H. Wood : *Agathomyia elegantula*, Fall. — A correction, and *Agathomyia Zetterstedti*, Zett., a species new to Britain. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XL, 472, 1910. — Notes diverses.

Instituciò Catalana d'Historia natural, VI, 8 à 9, 1909. — Ferrer y Vert : Notas Coleopterológicas, I : Especies del genere *Silpha* L. — Longinos Navas : Notas Neuropterológicas, XI. — P. Prat : Le *Microgaster glomeratus* L. parásite de la *Pieris brassicae* L.

Instructor (*El*), XXVI, 7 et 8, 1909.⊙

K. Akademie der Wissenschaften. — 1° *Mitteilungen der Erdbeben-Kommission*, XXXIV à XXXVI, 1909.⊙ = 2° *Sitzungsberichte*, CXVII, 8 à 10, 1908; CXVIII, 1 à 6, 1909.⊙

Naturaliste (*Le*), XXXII, 549, 1910. — F. Meunier : Contribution à la Faune des Phoridae du Copal subfossile de Zanzibar, récent de Zanzibar, de Madagascar et d'Accra, (fig.). — P. Thierry-Mieg : Descriptions de Lépidoptères nouveaux. — P. Noel : L'Orcheste du hêtre.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1909, II, 12. — Foa : Intorno al *Rhizoglyphus echinopus* (Fum. et Rob.) Moniez e ad un altro Acaro vivente con esso sulle radici di viti. — Brunelli : sulle spermatogonie della *Tryxalis*.

Royal Society of N. S. Wales (*Journal and Proceedings*), XLII, 1908; XLIII, 1, 1909.⊙

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), IX, 1, 1910.⊙

Société d'Études scientifiques d'Angers (*Bulletin*), XXXVIII, 1909. — Abot : Liste d'Insectes : Coléoptères et Hémiptères.

Société d'Histoire de Metz (*Bulletin*), XXV, 1908. — J.-J. Kieffer : Description de quelques nouveaux Serphides. — Quatrième contribution à la Faune et à la Flore de Bitche.

Société Linnéenne du Nord de la France (*Bulletin*), XIX, 389-390, 1909.⊙

Zoological Society of London (*Transactions*), XIX, 2-3, 1909. — Zoological Results of the Ruwenzori Expedition (1905-1906). — G.-F. Hampson : Lepidoptera Heterocera (1 pl. col.). — F.-A. Heron : Lepidoptera Rhopalocera (1 pl. col.). — C.-T. Bingham : Hymenoptera. — C.-J. Arrow, C.-O. Waterhouse, C.-J. Gahan et J.-A.-K. Marshall : Coleoptera (2 pl. col.).

A. L.

Le Secrétaire-gérant : D^{r} Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France,** publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 4

Séance du 23 février 1910.

Correspondance. — Changements d'adresse. — Présentations. — Dépôt d'Annales 69
Don à la Bibliothèque. — Prix Dollfus 1909 (vote). — *Congrès international d'Entomologie. — Erratum* 70

COMMUNICATIONS

L. BEDEL. — Sur l'*Ophionea Chaudoiri* Bohem. et sur quelques genres du groupe des *Colliuris* Degeer. [COL. CARABIDAE] 71

L. GARRETA. — Description d'un *Aphodius granarius* L. anomal. [COL. SCARABEIDAE] (fig.). 73

Maurice PIC. — Description d'un *Hylophilus* du Japon [COL. HETEROMERA] 75

L. DEMAISON. — Observations sur quelques Lépidoptères des Pyrénées 76

Bulletin bibliographique 77

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 5

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 9 mars 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

M. Bonaparte-Wyse, récemment admis, assiste à la séance.

Correspondance. — MM. P. Guerry, L. de Joannis, R. Mollandin de Boissy, E. Olivier et Maurice Pic se sont fait inscrire comme devant prendre part au Congrès de 1910.

— Le Président donne lecture de la lettre suivante :

Bonifacio, le 27 février 1910.

Monsieur le Président,

Une lettre de notre Secrétaire m'apprend que la Société entomologique de France vient de m'attribuer le prix Dollfus pour 1909. Je vous prie, ainsi que les Membres de la Société, d'en recevoir mes sincères remerciements.

La distinction dont mes travaux viennent d'être l'objet est une des plus désirables pour un entomologiste français, elle est pour moi un grand honneur, une grande satisfaction. Elle contribuera à maintenir chez moi, pour notre chère entomologie, une passion qui jusqu'ici a fait le bonheur de ma vie.

Veuillez accepter, Monsieur le Président, l'assurance de mon respect.

Ch. Ferton.

Exonération. — M. J. Pantel s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changements d'adresse. — M. J. Culot (à partir de fin avril), Grand-Pré, Genève (Suisse).

— M. Raymond Delsuc, Pierry-Épernay (Marne).

— M. le Dr J. Guiart, professeur à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, 36, quai Gailleton, Lyon (Rhône).

— M. Auguste-Henri Marmottan, 4, rue Léo-Delibes, Paris, 16e.

— M. Léon Vibert, chef de bataillon, au 121e régiment d'infanterie, Montluçon (Allier).

Admissions. — M. Lionel Bonaparte-Wyse, artiste-peintre, 235, faubourg Saint-Honoré, Paris, 8e. *Coléoptères et Lépidoptères.*

— M. Georges Catherine, 36, rue La Bruyère, Paris, 9e. *Lépidoptères.*

— M. François-Georges Rambousek, assistant de Zoologie à l'Université tchèque, Kr. Vinohrady Cernakova ul. 7, Prague (Bohême), membre assistant, admis sur sa demande comme membre effectif.

Présentation. — M. le baron Michel Tossizza, 15, rue de Lubeck, Paris, 16e, présenté par M. E. Le Moult. — Commissaires-rapporteurs : MM. G. Bénard et F. Le Cerf.

Don à la Bibliothèque. — M. P. Scherdlin a offert sa photographie pour les albums de la Société.

Prix Dollfus 1909 (supplément au vote). — Par suite d'une erreur de date parue au *Bulletin*, plusieurs votes de membres de province sont arrivés en retard. La Société décide de tenir compte de ces votes et de les ajouter à la liste parue.

Treize membres ont pris part à ce vote. Ce sont :

MM. M. Béguet, — J. Bourgeois, — E. Bouvier, — R. du Buysson, — H. Caillol, — A. Champenois, — E. Holl, — C. Houard, — J. Künckel d'Herculais, — M. Lambertie, — E. Pelletier, — Dr A. Puton, et G. Seurat.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

Ch. Ferton.......................... 13 voix.

Commission du Prix Constant. — Conformément à l'art. 5 du Règlement spécial concernant l'attribution du Prix Constant, la Société procède à l'élection d'une Commission de neuf membres chargée d'établir, par ordre de mérite, la liste des travaux présentés par les auteurs, ou qu'elle désignera d'office, pour concourir au Prix Constant.

Sont élus membres de cette Commission spéciale : MM. Brown, Dumont, de Gaulle, de Joannis, Mabille, Maindron, Marchal, Simon et Viard.

Communications.

Diagnose provisoire d'un *Mecinus* nouveau [Col. Curculionidae]

par E. Abeille de Perrin.

Mecinus erythrocerus, n. sp. — *Niger, nitidus, elytris striatis, antennis, tibiis tarsisque laete rufis.* — Long. 2,5 mill.

Noir brillant, sauf les antennes, tibias et tarses qui sont d'un rouge tranchant. Tellement voisin du *collaris* par l'aspect général et les proportions du corps, ainsi que par la couleur, que je me contenterai d'en donner les différences : taille plus petite, couleur nette des antennes, tibias et tarses, points des stries plus serrés, interstries plus convexes, corselet plus rudement sculpté, l'ensemble des points moins régulier; forme générale plus massive, corselet plus étroit en avant.

Découvert au nombre de deux individus par M. Hustache dans le Jura français, aux environs de Dôle.

Sur une particularité des joues chez les mâles des *Oenas* et de deux *Lydus* [Col. Heteromera]

par L. Bedel.

On sait que les mâles des *Oenas* se reconnaissent à leur 6^e^ sternite (segment anal) terminé par une petite entaille et souvent aussi à leurs antennes épaisses ou même au 1^er^ article de leurs tarses intermédiaires verticalement dilaté; mais, dans la pratique, la distinction des sexes ne va pas toujours sans quelque difficulté.

Il existe heureusement un autre caractère, inaperçu jusqu'ici, qui permet de reconnaître les mâles à première vue : c'est une excavation à fond lisse, qui longe le bord inférieur de l'œil et occupe une grande partie de la surface des joues. Il ne semble pas que cette excavation puisse servir de « sillon antennaire »; elle constitue, en tout cas, un caractère sexuel secondaire invariable et commun à toutes les espèces du genre *Oenas* Latr.

Une semblable excavation des joues se retrouve chez les mâles de deux *Lydus* d'Orient, les *L. humeralis* Gyll. et *L. tarsalis* Ab. (*ce-*

rastes Ab.), tandis que les mâles des autres espèces, même ceux du groupe de *L. algiricus* L. (¹), ne présentent aucune trace de cette particularité.

Note complémentaire sur le genre *Diaprysius* Ab.

[Col. Silphidae]

par le Dr René Jeannel.

A la suite de la publication de ma note sur le genre *Diaprysius* Ab. (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1910], p. 8), j'ai reçu d'intéressants renseignements complémentaires dont je tiens tout d'abord à remercier ici leurs auteurs.

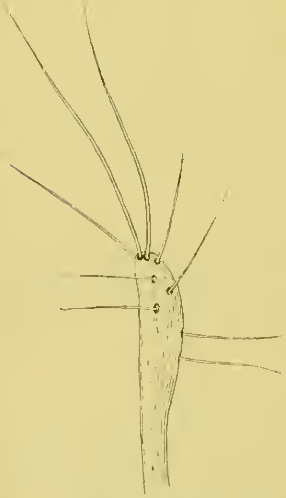


Fig. 1. — Extrémité du style latéral droit de l'organe copulateur mâle de *D. Sicardi* Mayet, face interne. × 158.

M. H. Sicard, de Montpellier, m'a très aimablement communiqué le mâle de *D. Sicardi* Mayet, au sujet duquel j'avais été conduit à formuler quelques restrictions (*loc. cit.*, p. 10). De l'examen des quatre exemplaires que m'a envoyés notre collègue, il résulte que cette espèce est en effet bien distincte de ses congénères, mais qu'il n'y a pas lieu de créer pour elle une coupe générique ni même sous-générique. Les tarses antérieurs des mâles sont pentamères et dilatés; le pénis est semblable à celui du *D. Serullazi* Peyerh., mais les styles latéraux portent neuf soies à leur terminaison (fig. 1) au lieu de cinq. Enfin, chez *D. Sicardi*, les mâles sont bien plus grêles que les femelles, mais présentent comme elles des élytres plus courts que l'abdomen, une ébauche de strie sutu-

---

(¹) Tel que le définit Escherich in *Deutsche ent. Zeitschr.* [1896], p. 203.

rale, un article terminal des antennes de même longueur que le précédent.

M. H. Sicard a repris le *D. Sicardi*, en compagnie cette fois du *Speophyes lucidulus* Delar., dans une grotte située à Saint-Jean de Buèges, peu éloignée de celle de Pégairolles.

D'un autre côté, j'ai reçu de M. V. Piraud de Grenoble, deux nouvelles races géographiques du *D. Serullazi* Peyerh., trouvées en 1908, l'une par M. Müller de Grenoble, dans la grotte de Labeaume (grotte n° 3 de la carte ci-jointe), l'autre par M. V. Piraud lui-même dans la grotte du Soldat (grotte n° 2). Les quatre races du *D. Serullazi* se distinguent de la façon suivante :

1. Prothorax rigoureusement aussi long que large, plus étroit en avant qu'à sa base. Articles terminaux des antennes régulièrement épaissis de la base au sommet. Carène mésosternale formant un angle droit. Dernier article des antennes bien plus long que le précédent.......... .... subsp. *Peyerimhoffi* Jeann.

— Prothorax un peu moins long que large, aussi large en avant qu'à la base. Articles terminaux des antennes brusquement épaissis dans leur moitié apicale......... 2.

2. Carène mésosternale formant un angle obtus. Dernier article des antennes à peine plus long que le précédent, surtout chez les femelles................ subsp. **Mülleri**, nov.

— Carène mésosternale formant un angle droit............. 3.

3. Dernier article des antennes à peine plus long que le précédent, surtout chez les femelles. Ponctuation du prothorax plus forte et plus profonde............ subsp. **Piraudi**, nov.

— Dernier article des antennes bien plus long que le précédent. Ponctuation du prothorax plus fine et plus superficielle............... *Serullazi* Peyerh., forma typica.

D. Serullazi typique se trouve dans les grottes de Païolive, sur la rive droite du Chassezac, *D. Serullazi-Mülleri* dans la grotte de Labeaume sur la rive gauche de la rivière de la Beaume, *D. Serullazi-Piraudi* dans la grotte du Soldat sur la rive opposée et *D. Serullazi Peyerimhoffi* enfin dans les grottes de la Foussoubie et du château d'Ebbou, près du Pont d'Arc. La carte ci-jointe, dressée par M. V. Piraud, montre leurs situations respectives et, à ce propos, je veux attirer ici l'attention des biologistes sur deux faits qui me paraissent montrer clairement le rôle que peut jouer la ségrégation géographique dans la formation des espèces.

Les quatre races du *D. Serullazi* sont parfaitement isolées les unes des autres par les vallées des rivières et chaque race diffère des trois autres par un seul caractère portant sur un organe quelconque et ne revêtant jamais l'allure des caractères adaptatifs. C'est là exactement, d'après Jordan (1), la manière d'être des caractères dus à l'isolement géographique. Pour cet auteur ils seraient produits par la seule action de la ségrégation; mais ne serait-ce pas là de véritables mutations, au sens de Vries, apparues brusquement lors du peuplement des cavernes et conservées grâce à la ségrégation géographique?

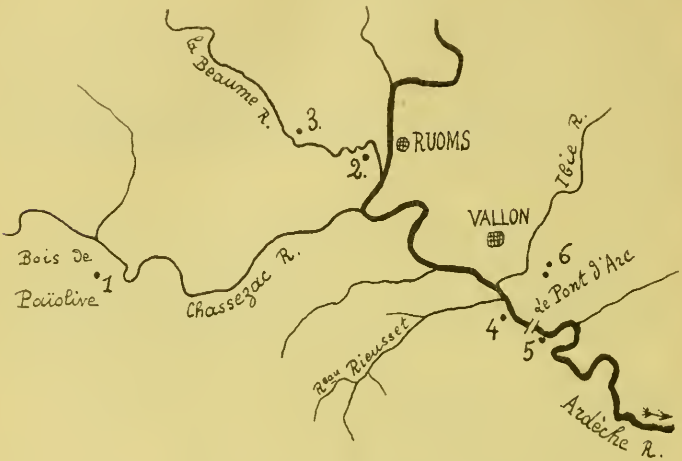


Fig. 2. — Distribution géographique du *D. Serullazi* Peyerh.
1. Grottes de Païolive : *D. Serullazi* typique.
2. Grotte du Soldat : *D. Serullazi-Piraudi* Jeann.
3. Grotte de Labeaume : *D. Serullazi-Mülleri* Jeann.
4. Grotte de la Foussoubie : *D. Serullazi-Peyerimhoffi* Jeann.
5. Grotte du Château d'Ebbou : *D. Serullazi-Peyerimhoffi* Jeann.
6. Grotte de Vallon : *D. caudalissimus* Ab.

Chez les *Diaprysius* du cañon de la Cèze, l'isolement géographique ne paraît pas avoir eu la même influence que sur le *D. Serullazi*. Les *D. Fagniezi* Jeann. et *D. Mazaurici* Mayet habitent deux grottes voisines (grotte du Serre de Barri et grotte de Tharaux) mais séparées par le profond cañon de la Cèze; ils ne diffèrent l'un de l'autre que par un plus grand développement des caractères adaptatifs chez le second. Tous deux dérivent évidemment de la même souche, mais *D. Fagniezi* n'est qu'un *D. Mazaurici* moins adapté. Ici, à la faveur de la ségrégation géographique des deux colonies, l'adaptation s'est faite avec une rapidité inégale dans chacune d'elles. Les différences qui existent actuellement entre *D. Fagniezi* et *D. Mazaurici* résultent de cette inégale rapidité d'évolution qu'Eimer appelle génépistase et qui n'a pu se réaliser qu'avec l'aide de l'isolement géographique.

---

(1) D. Jordan, The origin of species through Isolation (*Science*, 3 nov. 1905, p. 557).

Dans les deux cas, la ségrégation géographique ne paraît donc pas avoir été la cause première de la variation, mais elle semble avoir pu conserver des variations apparues indépendamment d'elle, et qui auraient disparu bien probablement sans son influence.

Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne (4e note) (1)

par le Dr H. Normand.

Leptotyphlus tuniseus, n. sp. — *Testaceus, filiformis, capite, thorace abdomineque reticulatis; antennarum clava triarticulata, articulis clavae liberis; thorax sulcis duobus ornatus; abdominis quintum segmentum dorsale quartum aequante, sextum multo longius.* — Long. 1-1,1 mill.

♂. *Sextum segmentum ventrale apice late pauloque incisum.*

Allongé, testacé, peu brillant, couvert de réticulations sur toute l'étendue du corps. Tête à bords parallèles, assez allongée, ponctuée; front à carènes latérales très proéminentes; ocelles peu distants du bord postérieur et rapprochés l'un de l'autre. Antennes courtes, à deux premiers articles volumineux, les suivants transverses, augmentant progressivement de largeur jusqu'à la massue, dont les articles sont séparés; le dernier conique, aussi long que les deux précédents réunis. Corselet de même largeur, en avant, que la tête, rétréci fortement en arrière, et presque en ligne droite, marqué de deux sillons médians très nets, à rebords brillants et longitudinalement ponctués. Élytres plus courts et plus étroits que le corselet, à ponctuation super-

---

(1) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1909], pp. 191, 256 et 328.

ficielle et peu dense. Abdomen fortement réticulé, à 6e segment dorsal beaucoup plus long que le 5e.

♂. Sixième segment ventral très légèrement déprimé en son milieu et terminé par une échancrure curviligne peu profonde et comprenant presque toute la largeur du segment.

Cette espèce appartient au groupe des *Leptotyphlus* qui ont le sixième segment dorsal allongé, les ocelles situés postérieurement et le corps réticulé. Elle est donc voisine du *L. omessae* Dod., dont elle se distingue par sa tête moins transverse, les rebords des sillons prothoraciques non réticulés et surtout par les caractères sexuels du mâle.

J'ai pris quelques individus de cette espèce en criblant des bulbes d'Asphodèles à Aïn-Draham et au Kef (Tunisie), au printemps et en automne 1909.

Leptotyphlus Grouvellei Fauv. var. **Doderoi**, n. var. — L. Grouvellei s. str. *similis sed minor, angustior, capite reticulato, antennarum clava articulis disjunctis, abdomine nitidiore et segmento sexto ventrali maris laevius foveato.* — Long. 0,9-1 mill.

Cette forme de *L. Grouvellei* Fauv., que j'ai capturée au Kef (Tunisie) en criblant des bulbes d'Asphodèles, offre un facies tout particulier et sa taille élancée, son abdomen brillant, presque lisse, sa massue antennaire à articles non soudés me paraissaient presque suffisants pour en faire une espèce distincte.

Toutefois, l'ayant soumise à mon collègue et ami M. A. Dodero, ce dernier me fit remarquer l'analogie existant entre ses caractères sexuels et ceux du *L. Grouvellei* Fauv. De plus nous possédions l'un et l'autre des *L. Grouvellei* Fauv. ayant quelques-uns de ses principaux caractères.

C'est ainsi qu'on trouve en Sicile et au Kef une forme à massue serrée, petite, entièrement brillante et qui correspond point pour point à la description de *Mayetia atomus* Saulcy et il est probable que l'examen du *type* de cette dernière espèce devra faire modifier la synonymie du *L. Grouvellei* Fauv.

M. Dodero possède, d'Italie, quelques exemplaires typiques mais à massue tendant à se disjoindre. Enfin j'ai capturé au Kef une race intermédiaire entre le type et la var. *alutaceus* Dod. qui, avec un corps moyennement alutacé, présente une taille plus petite et un aspect plus élancé.

En résumé, le *L. Grouvellei* Fauv. est une espèce des plus répandues et des plus protéiques et la var. *Doderoi* Norm. est, jusqu'à présent, la forme qui s'éloigne le plus du type de cette espèce.

Description d'un *Rhantus* nouveau du Kilimandjaro (Afrique orientale) [Col. Dytiscidae]

par Raymond Peschet.

Rhantus Alluaudi, n. sp. — Très allongé, parallèle, étroit, assez déprimé. Dessus alutacé brillant, réticulation fine sur la tête, plus serrée et plus forte sur le pronotum, celle des élytres à mailles plus larges, régulières; une seconde réticulation, extrêmement fine, visible dans les aréoles de la première sous un fort grossissement. Pattes, palpes et antennes testacés. Tête grande, très large, noire : labre jaune à bordure antérieure ferrugineux obscur, épistome testacé, maculé de brunâtre au milieu, couleur testacée envahissant triangulairement le front, rejoignant parfois une macule transverse arquée ferrugineuse postfrontale. Thorax transverse, déprimé, inégal, peu rétréci en avant, à strie marginale entière; angles antérieurs atteignant le bord postérieur des yeux; coloration foncière testacée, disque orné d'une large tache transverse subrectangulaire noire, également distante des quatre côtés du pronotum; base très étroitement lisérée de noir, plus largement dans le tiers médian. Élytres longs, très étroitement ovales, subparallèles dans les trois premiers quarts, puis régulièrement arrondis, testacés, couverts de mouchetures noires, denses sur le disque jusqu'au sommet, moins serrées sur les côtés, manquant sur les deux tiers antérieurs du bord latéral et laissant en outre une étroite bande suturale jaune bien tranchée, n'atteignant pas tout à fait le sommet de l'élytre; suture elle-même très étroitement noire. Écusson brun, plus ou moins maculé de rougeâtre. Bord inférieur du pronotum et épipleures testacés; ceux-ci larges à la base, graduellement rétrécis jusqu'au sommet du premier segment ventral, puis nuls. Dessous noir, alutacé, peu brillant, réticulé. Pointe prosternale, hanches antérieures et intermédiaires et apophyses coxales, testacées; premier segment ventral à la base et segment anal au sommet, largement bordés de ferrugineux : segments intermédiaires étroitement bordés de même couleur à leur sommet et sur les côtés. Ailes métasternales assez étroites, rétrécies au milieu; hanches postérieures transversalement ridées.

Long. 10-12,5 mill. Larg. 5-5,7 mill.

♂. Tarses antérieurs et intermédiaires dilatés, ongles des tarses antérieurs subégaux, le postérieur légèrement sinué; ongle antérieur des tarses intermédiaires d'un tiers plus long que le postérieur. Segment anal assez fortement strigueux.

♀. Tarses antérieurs et intermédiaires simples, ongles de ces tarses égaux, simples. Segment anal faiblement strigueux.

Nombreux exemplaires capturés au Kilimandjaro, entre 2.600 et 2.700 m. d'altitude, dans la zone alpine des forêts supérieures, en octobre 1908, par notre confrère M. Ch. ALLUAUD, à qui je me fais un plaisir de dédier cette espèce.

Du groupe des espèces de montagnes à élytres allongés ; voisin notamment des *Rhantus advena* Sharp, *R. remator* Sharp et *R. vicinus* Aubé (Cordillères des Andes, Équateur, Pérou, Bolivie, 2.100 à 2.850 m. d'altitude), il s'en distinguera très facilement pas sa forme générale bien plus parallèle, plus allongée et relativement étroite, encore accentuée par le faible rétrécissement du thorax et la grande largeur de la tête qui donne au *R. Alluaudi* un facies analogue à celui des *Lancetes* américains, notamment des *L. homoenyx* Régimb. et L. *nigriceps* Er.

Hétéromères nouveaux du groupe des *Zonitini* [COL. HETEROMERA]

par Maurice PIC.

Zonitis japonica, n. sp. — *Satis elongata, subparallela, subnitida, griseo-pubescens, testacea, oculis, palpis, antennis, articulo primo excepto testaceo, tibiis tarsisque nigris.*

Assez allongé, subparallèle, peu brillant, pubescent de gris, testacé avec les yeux, palpes, antennes, sauf le 1er article qui est testacé, tibias et tarses noirs, abdomen en partie roussâtre en partie rembruni. Tête courte, fortement et densément ponctuée ; antennes longues et grêles, noires avec le premier article testacé ; prothorax assez long, rétréci en avant, impressionné sur le disque, à ponctuation forte et plus ou moins rapprochée ; écusson fortement ponctué ; élytres distinctement plus larges que le prothorax, longs, faiblement élargis postérieurement, très densément ponctués, ornés de côtes faibles ; dessous du corps testacé avec l'abdomen plus ou moins roussâtre ; pattes noires avec les cuisses testacées. — Long. 16 mill.

Japon : Kioto (coll. Pic).

Voisin de *Z. straminea* Fairm. ; facile à reconnaître, à première vue, par le 2^{e} article des antennes foncé, la coloration des pattes, etc.

Zonitis sikkimensis, n. sp. — *Elongata, subparallela, subnitida, griseo-pubescens, rufo-testacea, capite, palpis, antennis pedibusque pro parte nigris, elytris testaceis apice, nigro maculatis.*

Allongé, subparallèle, un peu brillant, pubescent de gris, roux-testacé avec la tête, les palpes et les antennes noires, pattes bicolores, élytres testacés avec une macule apicale noire. Tête courte, fortement et densément ponctuée; prothorax roux-testacé, plus étroit que la tête, long, rétréci antérieurement, impressionné sur le milieu du disque en arrière et transversalement en avant, marqué d'une ponctuation forte, peu rapprochée; écusson roux-testacé, fortement ponctué; élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, subparallèles, finement, densément et subruguleusement ponctués avec de vagues traces de côtes, testacés mais ornés d'une petite macule apicale noire; dessous du corps roux, parfois en partie obscurci sur l'abdomen; pattes noires avec les cuisses largement rousses à la base. — Long. 13-14 mill.

Indes : Sikkim (coll. Pic). Reçu de Bang-Haas.

Voisin de *Z. melanarthra* Fairm.; s'en distingue facilement par l'avant-corps plus étroit et la tête noire.

Zonitomorpha Lemoulti, n. sp. — *Oblonga, antice attenuata, postice parum dilatata, nitida, rufo-testacea, oculis nigris, antennis pedibusque pro parte nigris, pro parte testaceis.*

Oblong, atténué en avant, un peu élargi en arrière, brillant, roux-testacé avec les yeux noirs, antennes noires sauf les deux premiers articles qui sont roussâtres, celles-ci un peu épaissies; pattes robustes, testacées avec le sommet des cuisses, l'extrémité des tibias plus ou moins, enfin les tarses noirs; dessous du corps roux-testacé, un peu obscurci entre les hanches intermédiaires et postérieures. Tête longue, à ponctuation forte et espacée; prothorax étroit et long, un peu rétréci en avant, à ponctuation forte et plus ou moins écartée avec un faible sillon médian postérieur; élytres larges, distinctement élargis en dessous du milieu, peu longs, densément et subruguleusement ponctués avec des traces de côtes faibles. — Long. : 14 mill.

Afrique Orientale allemande : Lindi (coll. Pic).

Peut se placer près de *Z. transgressor* Péring., dont il se distingue par la forme du corps élargie postérieurement, la coloration du dessous du corps et des pattes.

Dédié à notre collègue Le Moult qui me l'a procuré.

Notes synonymiques lépidoptérologiques

[Lep. Het., gen. *Catocala*]

par Ch. Oberthür.

Un marchand d'insectes de Dresde, M. Bang-Haas, vient de publier in *Deutsche entomologische Zeitschrift Iris*, 1er mars 1910, aux pages 41 et 42, la description de deux soi-disant nouvelles espèces de *Catocala* prises à Aïn-Draham (Tunisie), par M. V. Faroult.

Celle que Bang-Haas appelle *Electra* et qu'il décrit, non pas comme variété ou forme géographique, mais comme « nova species », est la race algéro-tunisienne de *promissa* que j'ai décrite avec le nom de *hilaris* et figurée sous le n° 17 de la pl. 13 du IIIe volume de mon ouvrage : Études de Lépidoptérologie comparée (Rennes, juin. 1909); *promissa-hilaris* est commune en Algérie et en Tunisie; j'en ai reçu plus de 150 exemplaires de MM. Harold-Powell, Dr Codet, Dayrem, Faroult, etc.

La seconde *Catocala* que Bang-Haas décrit comme une nouvelle espèce également, et sous le nom de *sultana*, est la forme andalouse, algérienne et tunisienne d'*optata* qui fut nommée *selecta* par Boisduval et que Guénée décrivit à la page 88, dans le vol. III, Noctuélites (Species général des Lépidoptères, VII, Paris, Roret, 1852).

Quant à *optata-selecta*, elle est moins abondante que *promissa-hilaris*. J'en ai reçu cependant un certain nombre d'exemplaires récoltés par les chasseurs précités.

Captures d'Orthoptères

par Henri Gélin.

J'ai capturé, au cours de l'année 1909, les Orthoptères dont les noms suivent, et dont les deux premiers ne figurent pas dans le Catalogue des Orthoptères de l'Ouest de la France (zone littorale océanique) que j'ai publié en 1908 :

Isophia pyrenaea Serv. — 1 ex. ♂, pris le 20 juillet, forêt de l'Hermitain (Deux-Sèvres), à l'altitude d'environ 150 mètres.

Phaneroptera quadripunctata Brunner. — Cette espèce, signalée seulement de la France méridionale, est, à Niort, extrêmement commune, alors que *Phaneroptera falcata* Scop., plutôt rare dans la région, paraît confinée dans les marécages à *Cladium mariscus* du cours inférieur de la Sèvre.

Forficula Lesnei Finot. — Assez abondant sur le Chêne et l'Orme, en septembre et octobre. Je l'ai capturé dans les localités suivantes : Bessines, S^te^-Pezenne, Aiffres, Luzay, Coulonges-sur-l'Autise, Ardin, Raimbault près Mauzé (Deux-Sèvres), Villenouvelle et S^t^-Martin de la Coudre (Charente-Inf.). — Ces stations s'intercalent entre celles que cite P. Lesne dans ses deux notes parues en 1909 (*Bull. Soc. ent. Fr.*, pp. 152-155 et pp. 333-334). Il résulte de cette constatation que l'espèce est répandue sur toute la zone littorale océanique. — Dans mes battues, j'ai rencontré environ 1 exemplaire de *F. Lesnei* contre 20 à 30 exemplaires de *F. auricularia*.

Cyrtaspis scutata avait été signalé de France pour la première fois par Finot en 1895 d'après des exemplaires que j'avais récoltés sur l'Érable à Niort (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1896], p. 11). En octobre 1909, je l'ai trouvé abondamment sur le Chêne, et aussi, mais en moins grand nombre, sur l'Orme et le Noisetier, dans les localités ci-après : S^te^-Pezenne, Souché, François, Verrines, Celles-sur-Belle (Deux-Sèvres), Villenouvelle et S^t^-Séverin (Char.-Inf.).

Bulletin bibliographique.

Bergroth (E.) : Novum Reduviidarum Genus; (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1909, 2 p.*

Id. : Note on the Genus *Phalaecus* Stål; (*Ent. News.*) 1910, 4 p.*

Id. : Ueber die Gattung *Chærocydnus* White; (*Wien. Ent. Zeit.*) 1909, 3 p.*

Berlese (A.) : Acari nuovi, (*Redia*) 1910, 36 p., 4 pl. n.*

Id. : Lista di nuove specie. Nuovi generi di Acari; (*loc. cit.*) 1910, 31 p.*

Champion (G.-C.) et R.-W Lloyd : Some interesting British Species, II; (*Ent. Month. Magaz.*) 1909, 3 p., 1 pl. col.*

Gelin (H.) : Catalogue des Orthoptères et des Libellules observés dans l'Ouest de la France (zone littorale océanique d'altitude inférieure à 300 m.). 1908.*

Grouvelle (A.) : Clavicornes récoltés dans l'Afrique orientale allemande par le Dr F. Eichelbaum (1903). — 1re Liste (*Rev. Ent.*), s. d., 18 p.*

Id. : Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umgebenden Massaisteppen Deutsch-Ostafrikas 1905-1906, unter Leitnung von Prof. Dr Yngue Sjöstedt. — 7 : Coleoptera. 15 Clavicornes; 1909.

Rambousek (F.-J.) : *Bythinus Comita*, n. sp., un Psélaphide nouveau de Macédoine centrale; (*Soc. Ent. Boh.*), 1909, 4 p., 1 fig. — Texte tchèque et français.

Santschi (F.) : Sur la signification de la barbe des Fourmis arénicoles; (*Rev. suis. Zool.*), 1909, 10 p., 9 fig.*

Id. : *Leptothorax Rottenbergi* et espèces voisines; (*loc. cit*), 1909, 24 p., 10 fig.*

Id. : Formicides récoltés par M. le Prof. F. Silvestri aux Etats-Unis en 1908; (*Bull. Soc. Ent. Ital.*), 1909, 7 p., 1 fig.

Wickham (H.-F.) : A List of the Van Duzee Collection of Florida Beetles (*Buff. Soc. Nat. Sc.*), s. d., 7 p.*

Id. : A Note on *Emesa longipes*; (*Ent. News*), 1910, 4 p., 1 pl. n.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1909, II, 23 à 26; 1910, I, 1 à 5. — Th. Mamelle : Sur l'emploi du Cyanure de Potassium comme insecticide souterrain.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*), 1910, 1 et 2. — N. Nasonov : Sur les résultats des travaux de L. S. Berg et A. N. Kiricenko envoyés en mission scientifique par le Musée zoologique de l'Académie des sciences pour le collectionnement et l'étude de la faune du Caucase en 1909 (texte russe). — A. Birula : Beiträge zur Kenntnis der Decapoden Krebse der eurasiatischen Arctis (texte russe). — N. Nasonov : Sur les transformations du *Chermes quercus*. (fig.) texte russe.

Academy of Natural Sciences of Philadelphia. - 1° *Journal*, S. II, XIV, 1, 1909. ⊙ = 2° *Proceedings*, LXI. 2. 1909. — N. Banks : Arachnida from Costa Rica, (2 pl.). — T.-H. Montgomery : On the Spinnerts, Cribellum, Colubine, Tracheae and Lung Books of Araneids, (4 pl.).

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XXI, 1, 1910. — W. Froggatt : Destruction of Saltbush by Insects. — Fish that destroy Mosquitoes.

American Museum of Natural History (*Bulletin*), XXVI, 1909. — T.-D.-A. Cockerell : Fossil Diptera from Florissant. Colorado, (1 pl. et fig.). — W. Beutenmüller : The Species of *Holcaspis* and their Galls, (3 pl.). — The Species of *Amphibolips* and their Galls, (6 pl.). — T.-D.-A. Cockerell : Fossil Insects of Florissant. Colorado. (1 pl.). — A Catalogue of the Generic Names based on American Insects and Arachnids from the Tertiary Rocks with Indication of the type species. — W. Beutenmüller : The North American Species of *Diastrophus* and their Galls, (4 pl.). — J.-A.-G. Rehn : A Contribution to the Knowledge of the Orthoptera of Sumatra, (fig.). — W. Beutenmüller : The Species of *Biorhiza*, *Philonyx* and allied Genera and their Galls, (3 p.). — Some North American Cynipidae and their Galls, (1 pl.). — W.-M. Wheeler : Ants of Formosa and the Philippines.

Annals and Magazine of Natural History (*The*), S. 8, V, 26, 1910. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees : XXV. — W.-L Distant : Some undescribed Gerrinae. — G.-J. Arrow : On the Lamellicorn Beetles of the Genus *Peltonotus* with Descriptions of four new Species. — A.-O. Walker : Crustacea collected by the late Mr R. L. Ascroft and Mr. Harvey in the North of the Bay of Biscay. — W.-T. Calman : On two new Species of Wood-boring Crustacea from Christmas Island, (1 pl.).

Berliner Entomologische Zeitschrift, LIV, 1909, 3 et 4. — R. Kleine : Ichneumoniden in der Eiersäcken von Arachnoiden. — A. Dampf : Ueber *Agrotis tecta* Hb. und « var. (ab.) » *cinerea* Stdgr., (6 fig.). — C. Schirmer : *Hedychrum Szaboi* Mocs. (Hym. Chrys.). — B. Wanach : Statistiches ueber *Melolontha hippocastani* Fabr. — A. Handlirsch : Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen, (3 pl. et 2 fig.). — E. Günther : Biologisches über *Dytiscus marginalis* L. — E. Strand : Neue süd-und ostasiatische *Halictus*-Arten im Kgl. Zoologischen Museum zu Berlin (Hym. Apidae). — H. Bischoff : *Mutilla Schencki* Schmiedeknecht. — B. Wanach : Ueber *Cicindela hybrida* L. und *maritima* Latr. (1 pl.). — Beobachtungen an Ameisen. — G.-A. Closs : Zwei neue Sphingidenformen, (pl.). — H. Rangnow : Zur Kenntnis der Lebensweise von *Pamphila Silvius* Knoch. (Lep. Rhop., Hesper.), fig. — Kleine Mitteilungen.

Canadian Entomologist (*The*), XLII, 2, 1910. — J. M. Swaine : A new

Species of *Eccoptogaster*, (1 pl.). — G.-W. Taylor : Stray Notes on Geometridae, N° 1. — D.-W. Coquillett : New Species of North American Diptera. — G.-E. Sanders : Notes on the Habits of *Disogmus pubescens* Kieff. — S.-A. Rohwer : Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species (8). — F.-C. Bowditch : Further Notes on *Pachybrachys*. — G.-W. Taylor : Descriptions of three new Species of Eupitheciae from Western America. — T.-D.-A. Cockerell : A new dipterous Parasite of Bats. — A Syntomid Moth imported with Bananas. — G.-W. Kirkaldy : Hemiptera new and old, N° 3. — L.-W. Swett : Geometrid Notes. — A new variety.

Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris », 1910, II, — L. Martin : Die Tirumulaarten der Insel Celebes (suite). — C. Ribbe : Korrespondenzblatt n° 2.

Échange (*L'*), XXV, 1909. — M. Pic : Descriptions ou diagnoses et notes diverses, (12 art.). — Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus, (10 art.). — G.-V. de Lapouge : Tableau de détermination des formes du genre *Carabus*, (12 art.). – A. Dubois : Les *Oxypoda* gallo-rhénans, trad. de l'allemand et abrégés des *Oxypoda* du Dr Bernhauer, (5 art.). — A. Agnus : Énumération de Coléoptères en partie nouveaux pour la France. — P. Pionneau : Liste d'espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne, (4 art.). — E. Olivier : Habitat de *Leptinus testaceus*. — A. Nicolas : Variétés nouvelles de *Dorcadion* Dalm. — M. Pic : Habitat de quelques Hémiptères paléarctiques. — J. Clermont : Description d'une aberration de *Carabus splendens*. — A. Agnus : Addenda et corrigenda à l'énumération de Coléoptères. — M. Pic : Diagnoses de Coléoptères vésicants d'Afrique. — A. Dubois : Deux *Leptusa* Kr. nouveaux pour la Faune française (Col.). — M. Pic : Quelques Ichneumoniens des Alpes françaises. — E. Olivier et M. Pic : Lampyride et Alleculide nouveaux recueillis en 1908 pendant la croisière du « Nirvana ». — Cap. Xambeu : Anomalies, variétés, aberrations, cas particuliers, (2 art.). — M. Pic : Réflexions et notes diverses inspirées par quelques récents articles entomologiques. — Sur quelques Coléoptères recueillis dans les Hautes-Alpes en 1908. — J. Clermont : Addenda au Catalogue des Coléoptères trouvés dans le Département des Landes jusqu'en 1873 par le Dr Gobert. — M. Pic : Sur divers *Cantharis* (*Telephorus*). — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses d'Insectes, (4 art.). — M. Pic : N'encombrons pas la Nomenclature, (2 art.).

Entomologische Litteratürblätter, 1910, 2.

Illinois State Laboratory of Natural History (*Bulletin*), VIII, 3, 1909.⊙

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LIX, 10, 1909. — Bericht der sektion für Koleopterologie, (2 fig.). — Bericht der Sektion der Lepidopterologie, (2 fig.). — J. Müller : Georsysidae, Dryopidae, Heteroceridae et Hydrophilidae Dalmatiae.

Muséum national d'Histoire naturelle (*Bulletin*), 1909, 7. — H.-W. Brölemann : Quelques Géophilides des Collections du Muséum d'Histoire Naturelle, (fig.). — J.-E. Gillet : Collections recueillies dans le Sahara et régions voisines par M. R. Chudeau, Coléoptères : Lamellicornes coprophages. — A. Théry : Collections recueillies dans la région du Lac Rodolphe par M. M^{ce} de Rothschild en 1905. Coléoptères Buprestides, (fig.). — Coléoptères : Buprestides nouveaux de Madagascar des Collections du Muséum. — G. Enderlein : *Diplacanthoda Bourieri*, nouveau genre de Copeognathes (Psocinae), fig. — L. Navas : Catalogue des Raphidiides des Collections du Museum. — E. Jacobson : Observations sur les habitudes du *Bembex Borrei* (Handlirsch). — J. Surcouf : Note préliminaire sur la systématique du genre *Chrysozona*. Description de deux genres nouveaux. — E. Boullet et F. Le Cerf : Descriptions de formes nouvelles d'Héliconides (Lépidoptères-Rhopalocères) de la Collection du Muséum. — A. Piédallu : Application de l'Eau de Javel au traitement des piqûres de Guèpes.

Naturaliste (*Le*), XXXII, 550-551, 1910. — E. Brabant : Description d'une nouvelle espèce de Lépidoptère du genre *Palindia*. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des Coléoptères de la tribu des Chrysoméliens, (2 art.). — P. Thierry-Mieg : Descriptions de Lépidoptères nouveaux, (2 art.). — Dehermann : Description d'une aberration nouvelle de Lépidoptère de France. — M. Pic : Descriptions de Cantharides (Téléphorides) Américains nouveaux. — La *Psylla pyrisuga*.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1910, I, 1 et 2. — Petri : Osservazioni sopra il Rapporto fra la composizione chimica delle radici della vite e il grado di resistenza della filossera. — Grassi : Osservazioni intorno al fenomeno della rudimentazione nei Filosserini.

R. Sociedad española de Historia natural, X, 1, 1910. — M. Pic : De la priorité au point de vue des noms semblables dans le même genre. — G. Lauffer : Nomenklatorische und Synonymische Bemerkungen. — S.-R. Cajal : Nota sobre la retina de los Muscidos.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, XXII, 1909, 4. — E. Olivier : Lampyrides nouveaux.

Rivista Coleotterologica Italiana, VIII, 1, 1910. — L. Chinaglia : Coleotteri con anomalie di struttura, (1 pl.). — G. Leoni : Le *Asida* italiane. — Della Beffa et Gagliardi : Coleotteri della Toscana omessi nel Catal° del Dottor Bertolini.

Rovartani Lapok, XVI, 11-12, 1909. — E. Csiki : Die Buprestiden Ungarns, I. — F. Pillich : Lepidopterologische Aufzeichnungen, II, XVII, 1, 1910. — G. Horvath : Entomologisches Arbeitsprogramm. — A. Mocsary : Ueber die Hummelfauna Ungarns (Bombi et Psithyri Hungariae). — A. Kertész : *Parnassius Phœbus* ab. *Ines* A. Kert., (1 pl. col.). — K. Kendi : Beiträge zur Käferfauna Bosniens. — J. Laczó : Eine neue Aberration des Alpenbockes. — Extrait en allemand du texte hongrois.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (Boletin), IX, 1, 1910. ⊙

Società Entomologica Italiana (*Bullettino*), XL, 3-4, 1908; 1909. — E. Corti : Contributo alla conoscenza del « Crassisete » in Italia. — A. Ghigi : Sopra una nuova specie di Siricide delle Azore, (fig.). — V. Baldasseroni : *Ixodes ricinus* L. infetto da embrioni di Filaria. — M. Burr : Sopra alcuni Dermatteri del Museo civico di Genova. — A. Rossi : Materiali per una fauna Aracnologica della Provincia di Roma. — R. Martin : Odonates de la Nouvelle Guinée Britannique. — F. Borchmann : Neue Afrikanische Lagriiden aus dem Museum in Genua. — A.-H. Krausse : Zur Hummelfauna Sardiniens und Corsicas. — M. Bernhauer : Zur Staphylinidenfauna von Südamerika. — P. Stefanelli : Miscellanea lepidotterologica per la fauna d'Italia. — A. et F. Solari : Curculionidi della fauna paleartica.

Societas Entomologica, XXIV, 21 et 22, 1910. — R. Kleine : Kleine Mitteilungen aus meinem Vivarium. (2 art.). — B. Slevogt : Einige Bemerkungen über *Parnassius Mnemosyne* L. — K.-M. Heller : Canarische Sammelexkursionen. — E. Strand : Eine neue afrikanische *Phibalapteryx*-Art.

Société de Sciences naturelles de la Hte-Marne (*Bulletin*), VII, 1, 1910. ⊙

Société Linnéenne de Lyon (*Annales*), 1909, LVI, 1910. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des Insectes (Mélanges entomologiques, 2e fasc. 16e Mémoire).

U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology. — Technical Series, 19, 1, 1910. — Technical Results from the Gipsy Moth parasite Laboratory. I The Parasites reared or supposed to have been reared from the Eggs of the Gipsy Moth, (fig.), par L.-O. Howard.

U. S. Department of Agriculture. — Bureau of Entomology. — 1° *Bulletin*, n° 58, V; 82, III, 1909. — A.-D. Hopkins : Some Insects injurious to Forests. — Insect Depredations in North American Forests and practical Methods of Prevention and Control. — F.-H. Chittenden : Some Insects injurious to truck Crops. — The Lima Bean Pod-borer. The Yellow-necked Flea-Beetle, (fig.). = 2° *Technical Series* n° 16, III, 1909. — J.-G. Sanders : Papers on Coccidae or Scale Insects. Catalogue of recently described Coccidae. II. = 3° Report of the Entomologist for 1909 by L.-O. Howard. — 3° *Bulletin*, n° 58, IV, 1909. — Some Insects injurious to Forests. — J.-L. Webb : The Southern Pine Sawyer, (fig.). = N° 77, 1909. — W.-E. Hinds et W. Yothers : Hibernation of the Mexican Cotton Boll Weevil, (pl.). = 4° *Bulletin*, 82, II, 1909. — Some Insects injurious to truck Crops; F.-H Chittenden : The Parsnip Leafminer. The Parsley Stalk Weevil. The Celery Caterpillar, (fig.). = N° 85, I-II, 1909. — Papers on Cereal and Forage Insects; F.-M. Webster : The lesser Clover-Leaf Weevil, (fig.). — W.-J. Phillips : The Slender Seed-Corn Beetle, (fig.). = 2° *Circular*, n° 113, 1909. — F.-M. Webster : The Chinch Bug (*Blissus leucopterus* Say), 27 p. fig. — J.-G. Sanders : The Euonymus Scale (*Chionaspis euonymi* Comst), fig.

U. S. National Museum (*Bulletin 69*), 1909. — B.-H. Ransom : The Taenioid Cestodes of North American Birds, (fig.).⊙

University of Cincinnati Record, VI, 3, 1909.⊙

University of Cincinnati Studies. V, 3, 1909.⊙

Wiener Entomologische Zeitung, XXIX, 1, 1910 (2 exempl.). — P. Cameron : On some Asiatic species of the Brachonid subfamilies Rhogadinae, Agathinae and Microgasterinae and of the Alysiidae. — P. Stein : Zur Kenntnis der Gattung *Fucellia* Rob.-Desv. — P. Mayer : Zum Vorkommen verschiedener *Acalles*-Arten. — E. Strand : Verzeichniss der von Herrn Oberleutnant F. Reuter an der Dume-Mündung in Kamerun gesammelten und dem Kgl. zoologischen Museum in Berlin geschenkten Lepidopteren. — E. Reitter : *Helmis Zoufali* n. sp. — Ueber *Hister stercorarius* Hoffm. und *Götzelmanni* Bickh., nebst der Beschreibung einer neuen mit diesen verwandten Art.

Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Herzegowina, XII, 3, 1909. — O. Wohlberedt, H. Simroth, O. Boettger et K. Verhoeff : Zur Fauna Montenegros und Nordalbaniens (Mollusken, Käfer, Isopoden, Chilopoden, Diplopoden, (fig.).

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. V, 11-12, 1909. — N. Cholodkowsky : Zur Kenntnis des weiblichen Geschlechts Apparates der Musciden. — W.-A. Schulz : Ein javanisches Nest von *Trigona canifrons* F. Sm. in einen Bambusstabe. — T. Schumacher : Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung und Biologie der einheimischen *Poeciloscytus*-Arten (Fam. Capsidae). — O. Nüsslin : Ueber *Aphrastasia pectinatae* Chlk. — H. Viehmayer : Beobachtungen und Experimente zur Koloniegründung von *Formica sanguinea* Latr. — A.-H. Krausse : Ueber die Maden der Käsefliege, *Piophila casei* L. — R. Dieroff : Kann Melanismus und Nigrismus bei Lepidopteren durch Rauch und Russ erzeugt werden. — Kleinere Original-Beiträge. — VI, 1, 1910, (2 exempl.). — K. Holdhaus : Die Siebetechnik zum Aufsammeln der Terricolfauna (nebst Bemerkungen über die Oekologie der im Erdboden lebenden Tierwelt). — E. Wassmann : *Staphylinus*-Arten als Ameisenrauber. — F. Eichelbaum : Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ost-Afrika. — A. Langhoffer : Blütenbiologische Beobachtungen an Dipteren. — H. Schmidt : Beitrag zur Biologie der Steinobst-Blattwespe (*Lyda nemoralis*). — Kleinere Original-Beiträge.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hemiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 5

Séance du 9 mars 1910.

Correspondance. — Exonération. — Changements d'adresse. 81
Admissions. — Présentation. — Don à la Bibliothèque. — Prix Dollfus 1909 (supplément au vote). — *Commission du Prix Constant* 82

COMMUNICATIONS

E. ABEILLE DE PERRIN. — Diagnose provisoire d'un *Mecinus* nouveau [COL. CURCULIONIDAE]. 83
L. BEDEL. — Sur une particularité des joues chez les mâles des *Oenas* et de deux *Lydus* [COL. HETEROMERA] 83
Dr René JEANNEL. — Note complémentaire sur le genre *Diaprysius* Ab. [COL. SILPHIDAE] 84
Dr H. NORMAND. — Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne (quatrième note) 87
Raymond PESCHET. — Description d'un *Rhantus* nouveau du Kilimandjaro (Afrique orientale) [COL. DYTISCIDAE]. . . . 89
Maurice PIC. — Hétéromères nouveaux du groupe des *Zonitini* [COL. HETEROMERA] 90
Ch. OBERTHÜR. — Notes synonymiques lépidoptérologiques [LEP. HET. gen. *Catacola*] 92
Henri GÉLIN. — Captures d'Orthoptères 92

Bulletin bibliographique. 93

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 6

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 23 mars 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

MM. A. Méquignon (de Vendôme) et F.-L. Washburn, entomologiste d'État à St-Anthony-Park (États-Unis d'Amérique), assistent à la séance.

Correspondance. — MM. A. Argod, J. Bourgeois, H. Cambournac, A. Degors, L. Dupont, Ch. Ferton, H. Gadeau de Kerville le Dr R. Jeannel, J. Lascols, A. Méquignon, M. Nibelle, L. Saintout, et G. Sérullaz se sont fait inscrire comme devant prendre part au Congrès de 1910.

Changement d'adresse. — M. P. Wytsmann, Les Sapins, Quatre-Bras, Tervueren (près Bruxelles).

Admission. — M. le baron Michel Tossizza, 15, rue de Lubeck, Paris, 16e. *Lépidoptères du globe.*

Communications.

Description d'une espèce nouvelle de *Theodosia* [Col. Scarabaeidae]

par A. Bourgoin.

Theodosia Maindroni, n. sp. — ♂. Tête rugueusement couverte de gros points irréguliers portant des soies courtes, un peu plus longues sur le front et derrière les yeux. Côtés de la tête relevés en rebord mince plus saillant en avant et formant une dent de chaque côté de l'épistome. La corne céphalique est brillante, d'un vert cuivreux et finement ponctuée en avant; elle est prismatique à section triangulaire vers les deux tiers de sa hauteur, rétrécie en pointe à l'extrémité par une troncature du prisme à la partie dirigée en arrière qui est assez fortement ponctuée et parsemée de petites soies grisâtres. Pronotum vert-bronzé assez brillant au milieu et sur la saillie antérieure, qui ne dépasse guère le devant des yeux; surface alutacée au milieu du disque avec ponctuation double : points fins entremêlés de gros points ocellés enfoncés, d'un diamètre égal à trois ou quatre fois celui des petits. Cette ponctuation devient confluente vers les déclivités qui sont rugueuses. Rebord latéral brillant et bien marqué depuis les angles postérieurs jusqu'au milieu de la longueur.

Scutellum densément et finement ponctué. Élytres vert jaunâtre, alutacés, à ponctuation fine, dense et régulière.

Pygidium et dessous du corps densément ponctués, couverts d'une pubescence uniforme, blanchâtre, assez serrée excepté au milieu du mésosternum qui est brillant et marqué d'un sillon. Fémurs très densément ponctués, concolores; tibias et tarses cuivreux.

♀. Vert bronzé cuivreux uniforme en dessus comme en dessous; ou bien dessus du pronotum et scutellum bruns, peu métalliques, élytres brun clair non métalliques et dessous vert cuivreux. Tête fortement ponctuée, à points ocellés plus gros et plus espacés sur les côtés, portant des soies dressées jaunâtres, plus abondantes sur le front entre les yeux.

Pronotum finement alutacé avec de gros points enfoncés plus rapprochés vers les côtés qui sont pourvus, de la base au sommet, d'un rebord plus luisant, moins ponctué, large en arrière, devenant bien plus étroit en avant à partir du milieu. Scutellum presque lisse; élytres densément ponctués portant quelques soies sur leur déclivité postérieure. Pygidium et abdomen à pubescence bien moins dense que chez le mâle; avant-dernier segment abdominal à soies rousses dirigées en arrière; segments abdominaux ponctués de signes arqués confluents sur les côtés où ils ont l'apparence de stries courtes et irrégulières.

Longueur ♂ et ♀ : 19 à 20 mill., tête non comprise; largeur aux épaules ♂ : 10 mill. ♀ : 9,5.

Sumatra, Médan.

Un ♂ et une ♀, coll. Maindron; un ♂, et une ♀ coll. Bourgoin.

Description d'un *Calosoma* nouveau d'Angola [COL. CARABIDAE]

par A. VUILLET.

Calosoma Oberthüri, n. sp. — Entièrement d'un beau noir assez luisant.

Le devant de la tête présente deux fortes dépressions longitudinales qui vont jusqu'à l'extrémité de l'épistome. Ce dernier est peu nettement séparé du front par une ligne discontinue de dépressions disposées transversalement. Dessus de la tête grossièrement et irrégulièrement ponctué. Cou trapu.

Pronotum faiblement cordiforme, angles postérieurs prolongés en arrière et fortement abaissés. Sculpture constituée par des points enfoncés, plus marqués que ceux de la tête, laissant entre eux un réseau irrégulier; ce réseau s'anastomose, seulement en arrière, avec le bord lisse qui entoure complètement le pronotum; il est coupé, sur le disque, par une fine strie longitudinale médiane, indistincte en avant et en arrière.

Écusson petit, en triangle transversal.

Les élytres présentent chacun 6 côtes très marquées, sans compter les bords sutural et latéral qui sont nettement relevés, d'où 7 intervalles, à peu près d'égale largeur, les deux externes étant cependant visiblement plus larges. Ces intervalles sont divisés, par des bourrelets transversaux, en petites cellules plus larges que longues; cela est très bien marqué pour les 5 intervalles avoisinant la suture, mais devient indistinct si l'on considère les deux intervalles les plus rapprochés du bord externe.

Élytres très convexes, déclives en arrière et en avant; leur plus grande largeur un peu en arrière du milieu.

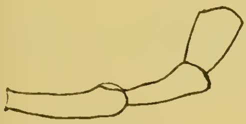


Fig. 1. — Extrémité du palpe maxillaire gauche de *Calosoma Oberthüri* Vuillet (× env. 9).

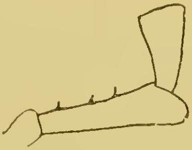


Fig. 2. — Extrémité du palpe labial droit de *Calosoma Oberthüri* Vuillet (× env. 8).

Antennes dépassant la base du pronotum à peu près de la longueur des deux derniers articles.

Labre en rectangle transversal, à échancrure médiane peu profonde.

Mandibules robustes, fortement ridées transversalement en dessus.

Avant-dernier article du palpe maxillaire notablement plus long que le dernier et plus court que celui qui le précède (fig. 1).

Dernier article du palpe labial moins de deux fois aussi long que large (fig. 2).

Voici un tableau de mesures prises sur les deux exemplaires *types* (longueurs en millimètres) :

	A.	B.
Distance entre les sommets des deux angles antérieurs du pronotum	6	5
Distance entre les sommets des deux angles postérieurs du pronotum	5	4
Longueur du pronotum sur la ligne médiane	6,4	5,2
Plus grand écartement des bords latéraux des élytres	12,6	11
Distance entre les deux extrémités de la suture	19	17

Patrie : Bihé (Angola). — Deux exemplaires ♀ envoyés par M. G. Sanders; collection René Oberthür.

C. Oberthüri se distingue très nettement des autres espèces décrites du genre *Calosoma* par la sculpture du pronotum et des élytres, la convexité de ceux-ci dans le sens antéro-postérieur, l'effacement des épaules. Ces caractères lui donnent un facies tout particulier et une ressemblance très curieuse avec un *Tefflus*. Je crois devoir en faire le type d'un sous-genre nouveau que j'appellerai : **Mimotefflus**, subgen. nov.

Note sur un *Acherontia* provenant du Tonkin [Lep. Sphingidae]

par l'abbé J. de Joannis.

Un de mes amis, M. G. Abot, d'Angers, m'a communiqué récemment des Lépidoptères du Tonkin (sans autre désignation de provenance plus précise) recueillis par M. Rouault.

Parmi ces insectes se trouvait un Sphingide appartenant au genre *Acherontia*. A le regarder en dessus, on le classerait immédiatement dans l'espèce nommée *Styx* par Westwood Les ailes supérieures sont beaucoup plus uniformes que chez *A. Atropos* L., les ailes inférieures d'une teinte jaune plus pâle. La petite ligne bleu clair qui divise la bande noire métathoracique existe (cette région a souffert chez cet exemplaire, mais aux deux extrémités la ligne est présente sur un ou deux millimètres de longueur). La tête de mort sur le thorax a bien la forme rétrécie vers le haut qui distingue *Styx*, enfin les antennes sont plus grêles et plus longues que chez *Atropos*. Comme race, c'est plutôt à la race nommée *Crathis* par ROTHSCHILD qu'à la forme typique de l'Inde qu'il faudrait le rapporter.

Or, si l'on retourne cet exemplaire, on est surpris de voir que l'abdomen est légèrement mais nettement bandé de noirâtre. La teinte de ces bandes n'est pas noire, mais gris noirâtre, elles sont d'ailleurs parfaitement distinctes et *complètes*, ceignant tout l'abdomen en dessous transversalement. Ce caractère est généralement considéré comme spécial à l'espèce occidentale *A. Atropos* L. d'Europe, Afrique et Asie occidentale (j'omets *A. Lachesis* F. qui n'a rien à faire ici), tandis que *A. Styx* Westw. n'a, sous l'abdomen, qu'un simple point noir à chaque segment.

Il est donc intéressant de signaler cet exemplaire (et d'après ce qui m'a été écrit, il paraît qu'il n'est pas unique) qui semble établir un passage entre *Atropos* et *Styx*.

Bulletin bibliographique.

BERGEVIN (E. DE) : A propos du macroptérisme chez le *Prionotylus brevicornis* M. et R. (Hém.); *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.*) 1905, 5 p., 2 fig.*

COUTIÈRE (H.) : The snapping Shrimps (Alpheidae) of the dry Tortugas, Florida; (*Proc. U. S. Nat. Museum*) 1900, 5 p., fig.*

MEUNIER (F.) : Contribution à la Faune des Diptères du copal récent de Zanzibar, de Madagascar et d'Accra; (*Ann. Soc. scient. Brux.*) 1910, 13 p., 2 pl. n.*

ID. : Paléoentomologie, III. — Observations sur un dépouillement de 1900 empreintes de Blattidae du Stéphanien de Commentry; (*loc. cit.*) 1909, 5 p.*

PIC (M.) : Deux nouveaux Coléoptères du Congo; (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1909, 1 p.*

ID. : Coléoptère Hétéromère, Pédilide nouveau du Bengale. – Coléoptères Hylophilides recueillis en Bolivie par Germain; (*Bull. Mus. hist. nat.*) 1909, 4 p.*

Pic (M.) : Renseignements et observations sur le genre *Crepidodera* Chevr.; (*Misc. Ent.*) 1905, 4 p.*

Id. : *Cryptocephalus sinuatus* Harold, sa ponte et ses premiers états larvaires, (Col.); (*Bull. Soc. zool. Fr.*) 1909, 3 p.*

Id. : *Silidius* et *Silis* exotiques nouveaux; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1909, 3 p.*

Id. : Sur le genre *Zonitomorpha* Péring.; (*loc. cit.*) 1909, 3 p.*

Id. : *Pyrochroidae* nouveaux; (*loc. cit.*) 1909, 2 p.*

Id. : Supplément à la liste des Coléoptères de la Guadeloupe; (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1909, 11 p.*

Id. : Descriptions de deux nouveaux *Idgia* Cast.; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1909, 2 p.*

Id. : Sur divers Altisides de la Turquie d'Asie principalement et de l'Europe méridionale; (*loc. cit.*) 1910, 3 p.*

Richardson (H.) : Description of a new Terrestrial Isopod from Guatemala; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1910, 3 p., 1 fig.

Scherdlin (P.) : Verzeichniss der im Elsass beobachteten Ameisen; (*Entom. Zeits.*) 1909, 9 p. (2 exempl.).*

Surcouf (J.) : Note préliminaire sur la systématique du genre *Chrysozona*. Description de deux genres nouveaux; (*Bull. Mus. hist. nat.*) 1909, 6 p., 2 exempl.*

Turati (E.) : La *Zygaena transalpina* Esp. e le sue forme italiane; (*Bull. Labor. Zool. gen. agr.*) 1910, 31 p.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), I, 6-9. — L. Léger et Ed. Hesse : Cnidosporidies des larves d'Éphémères.

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*), 1910, 1 A. et B. — B. Fulinski : Ein Beitrag zur Embryonalentwicklung der *Agelastica alni*.

Académie Imp. des Sciences de St-Péterbourg (*Bulletin*), 1910, 3 et 4. ⊙

American Entomological Society (*Transactions*), 1909. — H.-E. Ewing : New Species of Acarina (4 pl. n.). — P. Cameron : A Contribution to the knowledge of the Parasitic Hymenoptera of Argentina.

Annals and Magazine of Natural History (*The*), S. 8, V, 87, 1910. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees : XXVI. — W.-M Graham : On new Species of West-African Culicidae.

Coleopterorum Catalogus, n° 9, 1910, E. OLIVIER : Lampyridae, 67 p. — n° 10, 1910, E. OLIVIER : Rhagophthalmidae, Drilidae, 10 p. — n° 11, 1910, A. LÉVEILLÉ : Temnochilidae, 40 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1910, II. — C. EMERY : Beiträge zur Monographie der Formiciden des paläarktischen Faunengebietes. (Hym.), X, (fig.). — E. EVERTS : Der neue « Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae » und die Coleopteren-Fauna der Niederland. — W. HUBENTHAL : Ueber einige europäische Coleopteren. — J. VILLENEUVE : Diptères nouveaux du Nord de l'Afrique. — A.-M. LEA : Notes on Australian Curculionidae, in the Collection of the German Entomological National Museum of Berlin. — H. LÖDEN : Zwei neue Coleopteren-Varietäten. — F. OHAUS : Neue *Coleoptera lamellicornia* aus Argentinien. — A. v. SCHULTESS-RECHBERG : Ueber einige neue und weniger bekannte Eumeniden (Vesp. Hym.), 5 fig. — K. JORDAN : Einige neue afrikanische Anthribiden (Col.). — M. PIC : Verbesserungen über die Coleopteren-Gattung *Mylabris* F. = *Zonabris* Har. — C. SCHROTTKY : Beitrag zur Kenntnis der Scoliidae und Elididae aus Argentinien und Paraguay (Hym.).

Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris », 1910, III. — A. BANG-HAAS : Neue oder wenig bekannte palaärctische Macrolepdidopteren, (2 pl.). — H. FRUHSTORFER : Zwei neue *Taenaris*-Formen aus Dentsch-Neu-Guinea. — Lepidopteren von der Vulkaninsel. — Neue Hesperiden des indo-malayischen Faunengebietes und Besprechung verwandter Formen.

Education Department Bulletin. — *N. York Museum*, n° 465, 1910. — E.-P. PORTER : Control of Flies and other Household Insects, (34 fig.).

Entomologische Litteraturblätter, 1910, 3.

Entomologiske Meddelser, février 1910. — SCHILSKY : *Mordellistena Engeharti*, eine neue Mordellide aus Dänemark. — J.-P. KRYGER : Snyltere i Edderkoppeaeg. — Résumé : Notes and Observations on some parasites on Spiders Eggs. — A.-P. JOHNSON : Om Forekomst, indsamling og Preparation af Staphyliner. — E. PETERSEN : Nya Bidrag til Fortegnelserne over Danmarks Neuropterer og Trichopterer. — E. PETERSEN : Description of a new species of Ephemerida from Danmark.

Entomologist's monthly Magazine (The), n° 550, 1910. — M. : In memoriam Edw. Saunders, (portr.). — K.-J. MORTON : Life-history of

Drepanepteryx phalaenoides Linné, (1 pl. col.). — M. Standfuss : Notes on the Biology of *Drepanepteryx phalaenoides* L. — J.-N. Halbert : *Cryptophagus bimaculatus*, Panz. and other Coleoptera at Lough Neagh. — J.-R. Malloch : Two new Species of Anthomyidae, in the genus *Fannia* R. D. (= *Homalomyia* Bouché). — G.-B. Longstaff : Dipteren taken at Mortehae, North Devon. — Notes diverses.

Feuille des jeunes Naturalistes (*La*), XL, 473, 1910. — Notes diverses.

Naturaliste (*Le*), XXXII, 552, 1910. — P. Chrétien : La *Gypsochroa renitidata* Hb. (Lepid. Geom.).

Novitates zoologicae, XVI, 3, 1909 : Titre, Index; XVII, 1, 1910. — W. Rothschild : The Arctianae of the Tring Museum, with Notes and Descriptions of new Species.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1910, I, 3. — Menozzi e Mareschi : Ricerche sul gruppo della Colesterina. Ulteriori osservazioni sulla Bombicesterina e sulla presenza di Colesterina nelle crisalidi de Baco da seta.

Royal Society of London (*Philosophical Transactions*), B. 201, pp. 1-90. ⊙

Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (*Memorias y Revista*), XXV, 9 à 12, 1909. ⊙

Société des sciences naturelles de Saône-et-Loire (*Bulletin*), XV, 4, 1909. ⊙

Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes (*Bulletin*), XXXVI, 1908. — G. Darboux et G. Mingaud : Un nouvel habitat de *Phytoecia pustulata* sur la Matricaire. — P. Béringuier : Notes Orthoptérologiques.

Société philomathique de Paris (*Bulletin*), X, 1, 4 à 6, 1909. ⊙

Spelunca, VII, 58, 1910. ⊙

Station Limnologique de Besse (*Annales*), 1909, fasc. III et IV, 1910. — C. Bruyant et G. Dufour : Catalogue des Coléoptères du départ. du Puy-de-Dôme. — A. Pourols : Coexistence des Insectes et des Truites dans les lacs du Massif central. — G. Dufour : Note sur l'Aiguillonier, *Calamobius filum* Rossi, (Cerambycides). — *Orina gloriosa* var. *nigrina* Weise (Chrysomélides).

A. L.

Le Secrétaire-gérant : D^{r} Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France,** publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*).
6° Collection complète des Orthoptères de France, don **Finot,**
7° Collection d'Hemiptéres de France, don **Fairmaire,**
8° Collection Pandelle (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr **Gobert,**
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 6

Séance du 23 mars 1910.

Correspondance. — Changement d'adresse. — Admission. . . . 101

COMMUNICATIONS

A. BOURGOIN. — Description d'une espèce nouvelle de *Theodosia* [COL. SCARABAEIDAE] 101

A. VUILLET. — Description d'un *Calosoma* nouveau d'Angola [COL. CARABIDAE] (fig.) 103

J. DE JOANNIS. — Note sur un *Acherontia* provenant du Tonkin [LEP. SPHINGIDAE]. 104

Bulletin bibliographique. 105

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 7

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 13 avril 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

Correspondance. — MM. J. Azam, E. Bugnion, A. Fauvel, Ch. Janet, H. Sietti et L. Villard se sont fait inscrire comme devant prendre part au Congrès de 1910.

Distinctions honorifiques. — Le Président annonce qu'à l'occasion du Congrès des Sociétés savantes, MM. H.-W. Brölemann et A. Léveillé viennent d'être promus officiers de l'Instruction publique.

Changements d'adresse. — M. F. Lécuru, 33, boulevard Barbès, Paris, 18e.

— M. J. Vincent, 18, boulevard Arago, Paris, 13e.

Présentation. — M. Paul Chmielewski, licencié ès sciences, 18, boulevard du Midi, Le Raincy (Seine-et-Oise), présenté par M. Léon Garreta. — Commissaires-rapporteurs : MM. Lucien Chopard et Maurice Royer.

Prix Constant 1910. — Au nom de la Commission du Prix Constant, M. J. de Joannis donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

Votre Commission pour le Prix Constant s'est réunie le mercredi 16 mars, et elle a d'abord pris connaissance des ouvrages présentés pour ce concours.

1° M. C. Houlbert a présenté un ouvrage qu'il a publié cette année même et qui a pour titre : *Les Insectes, anatomie et physiologie géné-*

rale. Introduction à l'étude de l'entomologie biologique. C'est un ouvrage élémentaire et dont le titre indique clairement l'objet.

2° D'autre part, notre collègue M. Garreta a présenté à la Commission la partie actuellement parue du travail que M. le Dr R. Jeannel publie, dans les *Archives de Zoologie expérimentale,* sur les Coléoptères cavernicoles, principalement Silphides. M. le Dr R. Jeannel a renouvelé notamment la classification de ce dernier groupe par l'examen minutieux de caractères non encore utilisés, en particulier de l'appareil sexuel mâle.

Aux termes du Règlement concernant l'attribution du Prix Constant, et d'après la volonté exprimée du fondateur, ce Prix doit être attribué « de préférence » à un travail concernant l'ordre des Lépidoptères; votre Commission a donc cru devoir examiner si quelque travail rentrant dans cette catégorie méritait d'être présenté par elle à vos suffrages et il lui a semblé que les travaux publiés particulièrement sur les Microlépidoptères par notre collègue M. P. Chrétien étaient effectivement dignes d'être récompensés par le prix fondé par le microlépidoptériste distingué que fut Constant.

Les travaux de M. Chrétien, parus dans les publications de notre Société et dans *Le Naturaliste,* forment en effet une série qui possède son unité par le but constamment poursuivi par leur auteur. Dès le début de sa carrière entomologique, M. Chrétien s'est attaché à l'étude de ces petits insectes, surtout à l'étude de leurs premiers états. Après avoir exploré fructueusement les environs de Paris, il a parcouru les Hautes et Basses-Alpes, les pentes méridionales de l'Ardèche, puis, dans les cinq dernières années surtout, il a exploré le Bas Languedoc, les départements de l'Aude et de l'Hérault; attiré toujours par le soleil, il a visité la Corse et l'Espagne et, depuis quelques années, c'est en Algérie qu'il continue ses découvertes incessantes. Ses travaux se distinguent par une documentation sûre et par une précision remarquable. Appartenant à la catégorie des *field-naturalists,* comme disent nos voisins d'Outre-Manche, il a pénétré sur place les secrets de nombreux mystères; passé maître dans l'élevage, il a réussi des éducations longues et difficiles. Il aime à grouper ses observations et nous a fait connaître ainsi les chenilles des buplèvres, des lins, des santolines, des *Helichrysum,* de l'*Osyris alba,* du *Rhamnus infectorius*; c'est ce dernier arbuste qui lui a fourni l'une de ses plus belles découvertes, *Artenacia jaurella,* espèce et genre inédits du groupe des *Hyponomeutinae,* que l'on pouvait croire épuisé et dont il a exposé d'une façon remarquable la classification.

Ces exemples suffiront, je pense, à montrer l'intérêt de cette œuvre.

Toutes ces recherches pénibles et méritoires, livrées aux entomologistes dans une série de travaux excellents, ont semblé à votre Commission dignes d'être récompensées et, en conséquence, elle n'hésite pas à vous présenter elle-même la série d'articles et de notes publiés par M. Chrétien sur les Microlépidoptères depuis cinq ans (délai imposé par le Règlement) pour le Prix Constant de 1910.

Elle doit finalement rédiger une liste, par ordre de mérite, de tous les ouvrages présentés pour ce concours; cette liste sera donc la suivante :

1° P. Chrétien, série de travaux publiés dans le *Bulletin de la Société entomologique de France* et dans *Le Naturaliste* depuis 1905.

2° R. Jeannel, travaux sur les Coléoptères cavernicoles parus dans les *Archives de Zoologie expérimentale* en mars 1908, juin 1909, janvier 1910.

3° C. Houlbert, *Les Insectes, anatomie et physiologie générale. Introduction à l'étude de l'entomologie biologique*, 1910.

— Le Secrétaire rappelle que tous les Membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote, et signée par le Sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président avant le 11 mai à 8 h. du soir (Règlement spécial concernant l'attribution du Prix Constant, art. 5 et 7).

Communications.

Note sur les genres *Morostoma* et *Phyllocerus* [Col.]

par Ed. Fleutiaux.

Le genre *Morostoma* Cand., in *Cist. Ent.* II (1879), p. 485, de Madagascar, à cause des tarses sans lamelles, à articles simplement et faiblement élargis au sommet, des mandibules terminées par une seule dent et de la mentonnière du prosternum presque nulle, ne doit pas rester dans la tribu des *Allotrini*, où l'a placé son auteur.

En raison du front aplati en avant et prolongé jusqu'au labre sans rebord élevé, même au-dessus de l'insertion des antennes, des mandibules saillantes, terminées par une dent longue et effilée, de la saillie prosternale courte et abaissée, des hanches intermédiaires rapprochées, des postérieures graduellement rétrécies en dehors, je pense qu'il faut le ranger parmi les *Plastocerinae,* sous-famille des *Elateridae.*

Il y forme un groupe spécial par ses palpes extraordinaires, dont le dernier article est épais, arqué et démesurément allongé, au point de dépasser quelquefois les antennes (*M. palpale* Cand., type du genre) [1].

Catalogue des espèces.

1. *palpale* Cand., in *Cist. ent.*, II (1879), p. 485, X. f. 1. — (Très répandu dans les collections.)
2. *testaceipenne* Cand., in *Mém. Liège* [1893], Élat. nouv., V, p. 53 — (coll. Candèze, Mus. Bruxelles et Nat. Mus. Berlin).
3. *Cottai* Fairm., in *Rev. d'Ent.* [1901], p. 172 [2] — (coll. Fairmaire, Muséum de Paris).
4. *subdepressum* Fleut., in *Bull. Soc. Ent. Fr.* [1907], p. 86 — (collection Fleutiaux).

Je crois qu'il faut aussi ranger dans les *Plastocerinae,* d'autres formes malgaches, notamment *Diplophaenicus* Cand., comme l'a pensé l'auteur lui-même, et *Paradoxon* Fleut., et peut-être aussi *Hemiopinus* Fairm.

---

(1) Un exemple analogue de palpes anormaux se rencontre chez les *Melasidae*, dans le genre *Cladus*, dont les curieux appendices rameux, indiqués par Bonvouloir (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1872], Mon. Eucn., p. 432, note), ont été figurés par G. Horn (Biol. Centr. Am., Col., III, 1, 1890, p. 231 et *Tr. Am. Ent. Soc.*, XVIII [1891], p. 39). L'auteur américain considère ce cas comme étant unique parmi les Coléoptères. Cependant le *Morostoma*, qui peut lui être comparé sous ce rapport, était déjà décrit et figuré depuis longtemps.

J'ai vu récemment, dans les collections du Musée civique de Gênes, un *Melasidae* de Guinée portugaise (Bolama, Féa, 1899), que je crois nouveau, ressemblant à un *Fornax*, dont la bouche est composée de pièces membraneuses. Ces pièces comprennent deux grandes palettes rigides atteignant le bord inférieur des hanches antérieures, et d'un certain nombre d'appendices d'aspect mou qui s'étalent sur le prosternum.

(2) Schwarz a omis cette espèce dans son Genera Elateridae, éd. Wytsman, 1907, p. 244 (*Allotrini*).

Puisqu'il est question des *Plastocerinae,* dont Schwarz a fait une famille, *Plastoceridae,* à part dans le Genera de Wytsman 1907, fasc. 50, je dirai que j'ai été surpris d'y rencontrer les *Phyllocerus* et les *Cephalodendron,* aux pages 5 et 6.

Chez tous les deux; le labre est complètement caché, ce sont donc bien des *Melasidae.*

Schwarz, l. c. a oublié de citer les espèces suivantes :

Phyllocerus diversicornis Pic, *L'Éch.*, XXI,[1905], p. 181. — Taurus.
— *Ullmanni* Kirschb., *Verh. Ges. Wien,* [1897], p. 677. — Carniole.

Cephalodendron gigas Fleut., *Ann. Soc. ent. Belg.*, [1897], p. 258 ♀, — Madagascar. — Id., *Bull. Mus. Paris,* [1899]. p. 27. ♂.
— *virescens* Bonv., *Ann. Soc. ent. Fr.*, Mon. Eucn., [1875], p. 743. Künck., *ap.* Grandid., Hist. Madag., XXII, Col. II, atl., 1887, t. 36, f. 14 (1891) (*Hemiopinus metallicus* Cand., *Ann. Soc. ent. Belg.*, [1889], Elat. nouv., IV, p. 57). — Madagascar.
— *alternatum* Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, [1896], p. 337 (*indigaceum* ♂). — Madagascar.

Une autre espèce a été décrite depuis :

Cephalodendron nigripenne Pic, *L'Éch.*, [1908], XXIV, p. 85. — Madagascar.

J'ai autrefois réuni ces deux genres *Ann. Soc. ent. Fr.* [1901], Ess. class. Melas., (1902), p. 659).

Lacordaire, dans son Genera des Coléoptères, IV, 1857, pp. 124 et 125, conserve les deux genres *Phyllocerus* et *Cephalodendron* tels qu'ils existaient. Le second ne contenait alors que *C. ramicorne* Latr. (1). Mais il signale à la p. 124, note 3, que les espèces de Madagascar connues (non encore décrites) devront entrer dans le genre *Phyllocerus.* Or, précisément ces espèces, qui sont vraisemblablement *virescens* et *indigaceum,* ont été placées par Bonvouloir dans le genre *Cephalodendron.*

---

(1) Considéré comme *Cebrionidae* (*Ann. Soc. ent. Fr.*, [1834], Distrib. méthod. Serric, p. 166), avec d'autres genres placés aujourd'hui dans les *Elateridae,* les *Melasidae,* les *Dascillidae.*

Melasis mystacina Fabricius, Ent. Syst., IV, 1794, app., p. 445. — Id., Syst. El., I, 1801, p. 334. — Schönh., Syn. Ins., I, 2, 1808, p. 115 (*Ptyocerus*) (1). — Latr., *Ann. Soc. ent. Fr.* [1834], p. 130 (*Phyllocerus*) doit très probablement se rapporter à *Cephalodendron ramicorne* Lap. — Cast., Rev. Silb., III, 1835, p. 170. — Je possède deux exemplaires de cette espèce, provenant de Natal. L'un (♂) appartient à la variété *praeustum* (Laf.) décrite par Bonvouloir, mais avec les pattes entièrement noires, les tarses seulement noirâtres. L'autre (♀) est entièrement rougeâtre, de forme plus parallèle, subcylindrique. Antennes simples avec les 7e à 10e articles triangulaires, la pointe tournée en dessus; dernier article large échancré au sommet et muni d'un appendice en faux article au fond de l'échancrure. Pattes moins longues et moins robustes.

Schwarz, l. c., p. 6, rapporte *Isosoma elateroides* Mén., Cat. rais., 1832, p. 160. — Fald., *Nouv. Mém. Mosc.,* IV, 1835 (Faun. Transc., I), p. 181, à la ♀ de *Phyllocerus flavipennis* Lepel. et Serv., Enc. méthod., X, 1825, p. 116. — Guér., Rev. Silb., IV, 1836, p. 260. Pour accepter cette synonymie, il faut admettre que Ménétrier et Faldermann n'ont connu que la ♀. Lacordaire, Gen. Col., IV, 1857, p. 234, le rapproche des *Dicronychsus* et Candèze, Mon. Élat., IV, 1863, p. 514, le place près de *Pleonomus strictus*.

Deux nouveaux *Lystronychus* Latr., du Brésil
[Col. Heteromera]

par Maurice Pic.

Lystronychus trimaculatus, n. sp. — *Latus, fere opacus, hirsutus, nigro-subcyaneus, elytris maculis tribus rubris ornatis: antennis brevibus, satis validis; thorace lateraliter denticulato.*

Large, presque opaque, orné de quelques longs poils dressés, noir à vagues reflets bleutés, avec les élytres ornés chacun de trois macules rouges, l'une humérale, l'autre discale en dessous du milieu, la troisième allongée apicale externe. Tête courte, densément et rugueusement ponctuée; antennes bleuâtres, subfiliformes, assez robustes, n'atteignant pas le milieu des élytres; prothorax court et large, rétréci en avant et en arrière, très densément et ruguleusement ponctué, denticulé sur les côtés; élytres bien plus larges que le prothorax, assez courts, rétrécis postérieurement, à rangées de points médiocres; pattes assez grêles, foncées. — Long. 8 mill.

---

(1) *Rhipiceridae*.

Brésil : Espirito Santo (coll. Pic).

A placer près de *L. scapularis* Champ. et en différant, à première vue, par la présence de taches rouges médiane et apicale sur les élytres et par son prothorax moins transversal, de structure différente.

Lystronychus rubronotatus, n. sp. — *Satis elongatus, fere opacus, hirsutus, nigro-cyanescens, elytris longitudinaliter rubro-vittatis, antennis subfiliformibus; thorace simplici.*

Assez allongé, presque opaque, orné de quelques longs poils dressés, noir à reflets bleuâtres avec le disque des élytres marqué d'une bande longitudinale rougeâtre, plus ou moins étranglée en son milieu. Tête assez courte, densément et rugueusement ponctuée; antennes foncées, subfiliformes, assez épaisses, atteignant le milieu des élytres ♂, un peu plus courtes ♀; prothorax court et large, distinctement arrondi et non denticulé sur les côtés, très densément et rugueusement ponctué; élytres bien plus larges que le prothorax, un peu élargis vers le milieu puis rétrécis à l'extrémité, faiblement striés; pattes peu robustes, foncées. — Long. 8-9 mill.

Brésil : Jatahy (coll. Pic).

Voisin de l'espèce précédente et en différant, en outre de son prothorax non denticulé, par la coloration des élytres et par la forme plus allongée du corps.

Addenda et Corrigenda Catalogo Hemipterorum (Heteropterorum) auctore G. W. Kirkaldy [CIMICIDAE].

par le Dr Maurice ROYER.

A) Additional genera, species, varieties, etc.

p. 48, *Holcostethus strictum* var. (b) **immaculicorne** Rey 1887, *L'Échange* n° 34; ROYER 1907, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907] p. 56 .... France.

p. 53, *Rhytidolomia* **persimilis** Horvath (*Chlorochroa*) 1909, *Ann. Mus. Nat. Hung.*, VI, p. 555 [by *juniperina*]... .... N. E. États-Unis; E. Canada.

p. 102, *Eurydema oleracea* var. (l) **Magdalenae** Royer 1905, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1905] p. 135.

var. (m) **interrupta** Royer 1905, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1905] p. 135.

var. (n) **Horvathi** Royer 1905, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1905] p. 135.

var. (o) **immaculiscutum** Royer 1905, *Bull. Soc. ent.* [1905] *Fr.*, p. 190.

var. (p) **confluens** Royer 1907, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907] p. 40.

var. (q) **Nicolasi** Royer 1907, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907] p. 41 (fig.).

var. (r) **Putoni** Royer 1907, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907] p. 41.

var. (s) **septemguttata** Royer 1907, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907] p. 41.

p. 200, **Nesobius** Bergroth 1906, *Ann. Soc. ent. Belg.*, L, p. 263; (type *albescens*); entre *Mustha* et *Orthoschizops*.

p. 224, *Graphosoma semipunctatum* var. (j) **persicum** Ferrari 1874, *Ann. Mus. Genova*, VI, p. 120; HORVATH 1909 in *Ann. Mus. Nat. Hung.*, VII, p. 146 (à séparer de *Wilsoni* White) .... Perse.

p. 273, *Polyphyma* **nigriventre** Horvath 1907, *Ann. Mus. Nat. Hung.*, V, p. 239 .... Algérie.

B) Additional systematic notes.

p. 28, *Cazira Frivaldszkyi* Horvath 1889 = *C. bhoutanica* Schouteden 1907; Horvath 1909 in *Ann. Mus. Nat. Hung.*, VII, p. 631.

p. 52, *Palomena prasina* Linné = *P. prasina* var. *subrubescens* Gorski; O. Nickerl 1905, Fund. böhm. Wanz., p. 6; Reuter 1907 in *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907] p. 209 (changement de couleur saisonnier).

Palomena viridissima Poda = *P. viridissima* var. *simulans* Puton; O. Nickerl 1905, op. cit.; Reuter 1907, *l. c.*

p. 89, *Gynenica* Dallas 1851, List, I, p. 180 = *Gastroxys* Horvath 1904, *Ann. Mus. Nat. Hung.*, II, p. 257; Horvath 1909, *l. c.*, VII, p. 631.

p. 106, **Datames** Horvath 1909, *Ann. Mus. Nat. Hung.*, VII, p. 631, nom. nov. (= || *Cinxia* Stål 1862, in *Dipteris* : Meigen 1800).

p. 108, *Bagrada cruciferarum* Kirkaldy 1909, Cat. Hem., p. 108 = *Cimex hilaris* Burmeister 1835, Handb., II, 1, p. 368; Horvath 1909 in *Ann. Mus. Nat. Hung.*, VII, p. 631.

p. 117, *Nezara viridula* L. var. (b) *smaragdula* Fabricius 1775 varietas distincta); Horvath 1889 in *Rev. d'Ent.*, VIII, p. 327; Royer 1907 in *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907] p. 56.

p. 177, *Elasmucha Signoreti* Scott 1874 = *Elasmostethus dorsale* Jakovlev 1876; Horvath 1909 in *Ann. Mus. Nat. Hung.*, VII, p. 631.

p. 178, *Elasmostethus humerale* Jakovlev 1883 = *E. Matsumurae* Horvath 1899; Horvath 1907 in *Ann. Mus. Nat. Hung.*, V, p. 299.

p. 223 (1) *Graphosoma italicum* Müller 1766, Man. Ins. Taur., 190, = *lineatum* ‡ auct., non Linné; (species distincta) Horvath 1909 in *Ann. Mus. Nat. Hung.*, VII, p. 150; Royer 1909 in *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907] p. 209.

p. 228, *Ventocoris trigonus* Krynicki est species distincta; Horvath 1907 in *Ann. Mus. Nat. Hung.*, V, p. 290.

---

(1) Kirkaldy (Cat Hem., p. 372) renvoie aux auteurs sans spécifier les corrections à faire; je les indique ici pour plus de clarté.

.... Europe orientale; Asie occidentale.

Ventocoris advenus Horvath est species distincta; Horvath 1907, *l. c.*, p. 292................. Turkestan.

Ventocoris nigellae Fabricius (*Cimex*) 1787, Mant. Ins., 280, est species distincta. = *Trigonosoma rusticum* var. *anticum* Puton 1896, *Rev. d'Ent.* XV, p. 233; Horvath 1907, *l. c.*, 291........ Algérie, Tunisie.

p. 267. *Phimodera humeralis* Dalman 1823 = *P. bufonia* Puton 1888 in *Rev. d'Ent.*, VII, p. 362 (pars, individus capturés en France); Reuter 1905 in *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1905] p. 63; Royer 1906 in *Rev. d'Ent.*, XXV, p. 17.

Phimodera nodicollis Burmeister 1835 = *P. bufonia* Puton 1888, *l. c.* (pars, individus capturés en Russie); Reuter 1905, *l. c.*; Royer 1906, *l. c.*

p. 271. *Odontotarsus purpureolineatus* Rossi 1790 = *O. grammicus* var. *lutescens* Fieber 1861; Horvath 1906 in *Ann. Mus. Nat. Hung.*, IV, p. 474.

C) Additional host-plant.

Elasmostethus minor (p. 178) : *Lonicera xylosteum.*

D) Additional localitie.

Phimodera humeralis (p. 267) : France.

Kirkaldy (Cat. Hem., p. 369, note 1) me reproche ainsi qu'à Horvath et à Bergevin, d'avoir incorrectement considéré le genre *Graphosoma* comme neutre. Je persiste à penser que tous les noms de genre terminés en « *soma* » tirés directement du neutre τὸ σῶμα doivent être considérés comme neutres.

Il en est de même des noms terminés en « *stethus* » qui sont tirés du neutre τὸ στῆθος (cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 57).

Un *Coniopterygidae* du copal récent de Togo (Afrique) [Nevr.]

par Fernand Meunier.

Les Névroptères vrais, comme ceux des anciens auteurs, n'ont guère été observés dans le copal. En 1868. Hagen a signalé une espèce, le *Coniopteryx timida,* de l'ambre de la Baltique. Le triage d'un très grand nombre d'insectes de la gomme copal, de diverses provenances africaines, m'a fait découvrir une bestiole de l'ordre des Plécoptères (Éphémérides) et un Névroptère vrai de la famille des *Coniopterygidae.* La taille, très exiguë, de ces êtres est cause qu'ils ont échappé aux recherches de ceux qui s'intéressent à la faune incluse dans les résines fossiles et récentes.

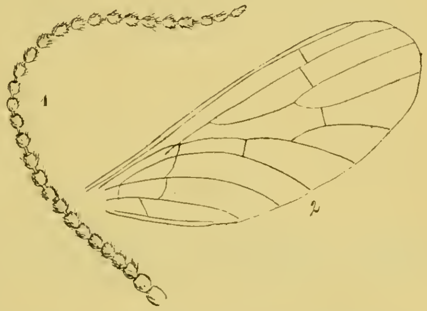


Fig. 1.— Antenne de *Coniopteryx* (copal de Togo).
Fig. 2. — Ailes de *Coniopteryx* (copal de Togo).

Le *Coniopteryx* observé dans le copal de Togo a des antennes beaucoup plus longues que le corps, composées de 30 articles (fig. 1), en grains de chapelet et distinctement ciliées. L'abdomen du spécimen étudié est en partie détruit, mais les ailes antérieures présentent les caractères suivants : la sous-costale longe de très près le bord costal et n'atteint pas l'extrémité de l'aile, le radius est bien éloigné de la sous-costale, son secteur offre une longue fourche. A la base de l'aile, le radius et la médiane sont assez coalescents; de plus, la médiane a une fourche qui est un peu plus longue que celle du secteur du radius; le cubitus est représenté par deux nervures; le champ anal a deux nervures dont la seconde suit de très près le bord postérieur de l'aile. Il existe une petite nervule transversale entre la sous-costale et le radius, une autre entre le radius et le rameau supérieur de son secteur, une troisième entre le rameau inférieur dudit secteur et le rameau supérieur de la fourche de la médiane. Vers le centre de l'aile, on voit encore une nervule entre la médiane et la première nervure du cubitus. Une autre nervule est plus rapprochée de la base de l'aile. Entre les deux nervures anales, il y a aussi une nervule transversale. La morphologie générale des pattes est celle des vrais *Coniopteryx*. L'aile antérieure de ce *Coniopteryx* de Togo a 1 1/4 mill. de longueur et 3/4 de mill. de largeur.

A ma connaissance, c'est la première fois qu'un Névroptère de cette famille est signalé du copal.

Par la nervation de l'aile antérieure (la postérieure n'est seulement visible qu'en partie), cette bestiole se rapproche de *Coniopteryx tineiformis* Curtis (considéré comme type de ce genre, et de *C. maculithorax* Enderl. d'Australie.

La nouvelle forme en diffère par de menus détails de l'aile et par les articles des antennes, au nombre de 25 chez *C. maculithorax* et de 25-26 (¹) chez *tineiformis* Curtis.

La morphologie des nervures alaires (voir la figure 2) sépare immédiatement cette espèce du genre *Semidalis* Enderl., bien représenté en Afrique, et des autres genres de *Coniopterygidae*.

Je dédie ce pygmée de la faune névroptérologique éthiopienne au Dr Enderlein, de Stettin, auteur d'une remarquable monographie des *Coniopterygidae* de la faune mondiale (²).

Bulletin bibliographique.

Bedel (L.) : Notes sur divers Scarabaeidae rares ou localisés dans les limites du bassin parisien; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1909, 3 p.*

Id. : Catalogue des Cléoniens (Col. Curculionidae) de l'Égypte et du Haut-Nil; (*Bull. Soc. ent. Égypte*), 1910, 19 p.*

Gozis (M. des) : Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères de France. — Cryptocéphalides; (*Rev. sc. Bourb. Cent. Fr.*) 1908, 88 p. — Don de M. L. Béguin, de Montluçon.

Peyerimhoff (P. de) : Révision des *Eustemmus* du Nord-africain, (Col. Scydm.); (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1909, 26 p., fig.*

Id. : Nouveaux Coléoptères du Nord-africain, (8e note : s.-g. *Eustem-*

---

(1) Enderlein mentionne avoir vu deux mâles dont l'un avait 29 et l'autre 30 articles aux antennes. Suivant l'auteur allemand, ce cas est rare « sehr selten mehrgliedrig. »

(2) Monographie der Coniopterygiden in *Zoologischen Jahrbüchern*, XXIII, fasc. 2, Jena, 1906.

mus); (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1909, 3 p., fig. — (9e note : Faune cavernicole du Djurdjura); (*loc. cit.*) 1909, 4 p. — (10e Note); (*loc. cit.*) 1909, 3 p., fig.*

Peyerimhoff (P. de) : Coléoptères nouveaux pour la faune française découverts par M. R. de Borde dans les Basses-Pyrénées; (*loc. cit.*) 1909, 2 p.*

Id. : Description d'un nouveau *Trechus* microphthalme des Basses-Pyrénées; (*loc. cit.*) 1909, 3 p., fig.*

Id. : Sur la classification et la distribution des Anophthalmes français; (*loc. cit.*) 1909, 4 p.*

Id. : Examen critique et Revision des *Limnobius* du Nord de l'Afrique; (*Abeille*) 1909, 8 p.*

Pic (M.) : Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes, VII, 2e partie, St-Amand, 1910, 24 p. — Catalogue, pp. 95-98.*

Porter (C.-E.) : Carcinolojia Chilena. La Familia Pinnotheridae; (*Rev. Chil. Hist. Nat.*), 1909, 7 p.*

Scherdlin (P.) : Die Coleopteren der Strasburger Stadtumwallung; (*Mitt. Philom. Ges. Els. Lothr.*), 1910, 15 p.*

Taschenberg (O.) : Bibliotheca Zoologica, II, 18, 1910. — Acquis pour la Bibliothèque.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg. — (*Bulletin*), 1910, 5. ⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), XXI, 2, 1910. — W. Froggatt : Plant Bug Pests.

Canadian Entomologist (*The*), XLII, 3, 1910. — M.-A. Yothers : Notes on *Lixus marginatus* (Say), 1 pl. — T.-D.-A. Cockerell : A new Wax-Scale from the Argentine (fig.). — C.-G.-H. : The entomological Collections of the late Dr. J. Fletcher. — G.-W. Taylor : Descriptions of new species of *Eupithecia* from Eastern America. G.-W. Kirkaldy : A note on Mr. Jackson's Synopsis of the Genus *Pemphigus*. — G.-W. Taylor : On some new Species of *Mesoleuca* allied to *M. hersiliata* Guenée. — S.-A. Rohwer : Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species. — A.-G. Ruggles : The Larch Saw-fly *Lygaeonematus Erichsoni* Hartz.) in Minnesota. — J.-W. Cockle : Syntomid Moths with Bananas. — G.-J. Bethune-Baker : Another Appeal for *Everes comyntas* and *amyntula*.

Entomological News, XXI, 1 à 3, 1910. — R.-V. Chamberlin : A new

Lycosid from Nevada, (1 pl. n.). — H.-C. Fall : New Species of *Pogonocherus*, with Synoptic Table. — E.-P. Felt : Two new Cecidomyiidae. — D.-W. Coquillett : Three new Trypetidae from the Pacific Islands. — J.-J. Davis : *Chaitophorus negundinus* Thos. vs. *C. aceris* L. (fig.). — H.-G. Dyar : Concerning John B. Smith at Dublin, New Hampshire. — E. Bergroth : Note on the Genus *Phalaecus*. — G.-W. Herrick : A new Species of *Aspidiotus*, (2 pl. n.). — J.-A.-G. Rehn : Records of Orthoptera from Western Canada. — H.-F. Wickham : A note on *Emesa longipes*, (1 pl. n.). — F.-X. Williams : The Butterflies of San Francisco, California. = M.-A. Carriker et C.-A. Shull : Some new Species of Mallophaga from Michigan, (1 pl. n.). — C.-R. Ely : Description of a new Species of *Coriscium* (Lep. Tin.). — A.-N. Caudell : A new *Xiphidion* from Northern Georgia. — F.-E. Blaisdell : Studies in the Tenebrionid Tribe Eleodiini. — Order Coleoptera. — M.-H. Swenk et T.-D.-A. Cockerell : New Bees of the Genus *Prosopis*. — S. Graenicher : On the Habits of Beetles of the Genus *Nemognatha*. — H. Fox : Observations on Cicindelidae in Northern Cape May County, N. J. during the Summers of 1908-09. = Notice nécrologique sur H. Ulke (portrait). — J.-H. Sterbins : The Life History of *Cricula trifenestra*. — R. Rowly et L. Berry : Further Study of the Catocalae. — A.-H. Manee : Two new Fulgorids (Hem. Hom.). — A. Fenyes : A new Staphylinid (Col.) Genus from Arizona, (fig.). — T.-D.-A. Cockerell : New Bees of the Genus *Osmia* from California. — J.-B. Smith : Description of a new Deltoid Moth. — V.-L. Kellog et J.-H. Paine : Mallophaga from the Birds of Laysan Island, (fig.). — J.-A.-G. Rehn : A new Species of the Genus *Trybliophorus* (Orth.) from Surinam (fig.). — G.-H. Kirkaldy : Three new Hemiptera-Heteroptera from the Miocene of Colorado. — Notes diverses.

Entomological Society of Washington (*Proceedings*), XII, 1, 1910. — N. Banks : New American Mites (Arachn. Acar.), (3 pl. — J.-K. Thibault : Notes on the Mosquitoes of Arkansas. — H.-G. Dyar : A new *Euclea*. — H.-F. Wilson : Notes on the two papers on Aphididae by Rafinesque. — S.-A. Rohwer : A new Genus of Sawflies from Chile (Hym. Tenthr.). — H.-A. Allard : Musical Crickets and Locusts in North Georgia (Orth. Gryll. Loc.), 1 pl. n. — S.-A. Rohwer : Some new Wasps from New Jersey. — H.-G. Dyar : The Larva and Food-Plant of *Glyptocera consobrinella* Zeller (Lep. Pyr.). — A. Busck : Two new American Species of the Genus *Ethmia* (Lepid.). — H.-G. Dyar : Two new Species of *Lactilia* Ragonot (Lep. Pyr. Phyc.).

Entomologist's monthly Magazine (*The*), Avril 1910. — J. Edwards : On the British Species of *Tychius*, Germar. — E.-A. Newbery : On *Hypothenemus eruditus*, Westw. — E.-R. Bankes : Notes on *Acrobasis tumidana* S. V. (= *verrucella* Hb.; = *rubrotibiella* F. R.). — N.-C. Rothschild : A new Flea from California, (1 pl.). — F.D-. Morice : Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc., 26, *Dolerus*. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XL, 474, 1910. — Notes spéciales et locales.

Linnean Society of N. S. Wales (*Proceedings*), XXXIV, 1, 1909. — H.-J. Carter : Notes on Australian Coleoptera with Descriptions of new Species of Tenebrionidae.

Marcellia, VIII, 6, 1910, (2 exempl.). — Docters van Leeuwen-Relinvaan : Einige Gallen aus Java, Zweiter Beitrag. — J.-J. Kieffer et Docters van Leeuwen-Relinvaan : Beschreibung neuer Gallmücken aus Java (fig.). — C. Massalongo : Galle e simili produzioni anormali (fig.). — E. Pantanelli : Un Eriofiide nuovo sull' olivo, (fig.). — Cotte : Cécidies récoltés à Monestier-de-Clermont (Isère).

Naturaliste (*Le*), XXXII, 553, 1910. — P. Chrétien : La *Gypsochroa renitidata* Hb. (Lep. Geom.).

Philippine Journal of Science (*The*), IV, 6, 1909. — C.-S. Banks : Four new Culicidae from the Philippines. — Rhynchota Palawanica, 1 : Heteroptera.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1910, I, 4 et 5. — Noè e Matteuzzi : Richerche sul numero degli Anofeli infetti nell' Agro romano durante il periodo della cura e della profilassi contro la malaria nell' anno 1909, (2 art.).

Revista Chilena de Historia natural, XIII, 1 à 6, 1909. — C.-E. Porter : Estudios elementales de Zoolojia. — Los Miriopodos, (fig. et pl. col.). — M. Pic : *Cantharis* (*Telephorus*) *trimaculatus*, n. sp. — N.-C. Rothschild : A new flea from Chili, (fig.). — J.-A. Dominguez : Composicion quimica de la « Grana » (Cochinilla indigena) *Dactylopius argentinus*. — N.-C. Rothschild : A new Species of *Stephanocircus* from Chile. — J. Brethes : El jenero *Pepsis* en Chile, (fig.). — F. Silvestri : Nuovo genero di Henicopidae (Chilopoda). — E.-L. Bouvier : Carcinologie. *Arctus Delfini* sp. nov., (fig.). — V. Ortoneda : Breve noticia acerca de los Miriápodos de la República del Ecuador. — C.-E. Porter : Matériales para la fauna carcinolojica de Chile, VII. — A.-L. Montandon : Sur la

Ranatra rabida Buc. White. — J. Bolivar : Acrididos nuevos Americanos.

Revue Russe d'Entomologie, IX, 3, 1909. — A. Semenov-Tian-Shansky : Chrysidarum species novae vel minus cognitae (Hymen.). — W.-A. Karawajev : Myrmekophilen aus Transkaspien (7 fig.). — L.-S. Berg : Quelques mots par rapport à l'article de M. A.-B. Zhuravsky : Essai d'une critique des principes de la géographie biologique comparée, (texte russe). — N. Kokujev : Hymenoptera asiatica nova, IX. — A.-A. Jachontov : Observations sur la faune des Lépidoptères de la Russie centrale, (texte russe). — V. Barovsky : Nouvelles espèces asiatiques du genre *Lithophilus,* Frhl. (Col. Coccin.), (texte russe). — G. Suvorov : Description d'une nouvelle espèce du sous-genre *Temnorhinus* Fst. (Col. Curc.), (texte russe). — L. Krulikovsky : Notice sur la chasse aux Lépidoptères durant l'été 1909 dans le district d'Osa, Gouv^t de Perm, (texte russe). — W. Karawajew : Nachtrag zu meinem « Ameisen aus Transkaspien und Turkestan » (3 fig.). — P. Longin Navas : Panorpides nouveaux du Japon, (4 fig.). — P. Bachmetjev : Contributions à la faune lépidoptérologique de la Bulgarie, (texte russe). — G.-L. Suvorov : Beschreibung einer neuen Art der Gattung *Dorcadion* (Col. Ceramb.) — L. Krulikovsky : Données nouvelles concernant la faune des Lépidoptères du gouvernement de Viatka (texte russe). — E. Bergroth : *Ploeariodes* B. White und *Ploeariola* Reut. (Hem.-Het. Reduv.). — V. Barovsky : Nouvelles espèces du genre *Cantharis* L. de la Russie asiatique (Col. Canth.), (texte russe). — A.-S. Skorikov : *Bombus mendax* Gerst. et ses variations; (Hym. Bomb.), (texte russe).

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, XXIII. 1, 1910. — M. Lambertie : Hémiptères nouveaux pour le Département de la Gironde.

Rivista coleotterologica Italiana, VIII, 2-3, 1910. — L. Chinaglia : Coleotteri con anomalie di struttura. — G. Leoni : Le *Asida* Italiane.

Societas Entomologica, XXIV, 23-24, 1910. — W. Reiff : Einige Flacherie-Experimente mit der « Gipsy-Moth » (*Liparis dispar*). — M. Gillmer : Die ervachsene Raupe von *Hadena funerea* Hein., (fig.). — P. Born : *Coptolabrus cyaneofemoratus* nov. spec. — Jachontov : *Lycaena coretas* Ochs. als eigene Art, (2 fig.).

A. L.

Le Secrétaire-gérant : D^r Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le D^r Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 7

Séance du 13 avril 1910.

Correspondance. — Distinctions honorifiques. — Changements d'adresse. — Présentation. — Prix Constant 1910 (*Rapport*) 109

COMMUNICATIONS

E. FLEUTIAUX. — Note sur les genres *Morostoma* et *Phyllocerus* [COL.] 111

Maurice PIC. — Deux nouveaux *Lystronychus* Latr. du Brésil [COL. HETEROMERA]. 114

Dr Maurice ROYER. — Addenda et Corrigenda Catalogo Hemipterorum (Heteropterorum) auctore C. W. Kirkaldy [CIMICIDAE]. 116

Fernand MEUNIER. — Un *Coniopterygidae* du copal récent de Togo (Afrique) [NEVR.] (fig.). 119

Bulletin bibliographique. 120

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 8

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

NATIO

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856. 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 avril 1910.

CONGRÈS ANNUEL

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

MM. Argod-Vallon, de Crest, le Dr É. Bugnion, de Lausanne, L. Dupont, d'Évreux, A. Fauvel, de Caen, H. Gadeau de Kerville, de Rouen, le Dr R. Jeannel, de Banyuls-sur-Mer, J. Lascols, de Toulon, A. Méquignon, de Vendôme, E. Olivier, de Moulins, M. Pic, de Digoin, G. Sérullaz, de Lyon, le Dr A. Sicard, de St-Malo, H. Sietti, du Beausset et L. Villard, de Lyon, assistent à la séance.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la séance précédente, le Président prononce une courte allocution et déclare ouverte la séance du Congrès de 1910.

Distinction honorifique. — M. Ernest Olivier vient d'être nommé officier d'Académie.

Changements d'adresse. — M. Léon Legras, 1, rue du Grand-Pressoir, Vaulx-le-Pénil (Seine-et-Marne).

Admission. — M. Paul Chmielewski, licencié ès Sciences, 18, boulevard du Midi, Le Raincy (Seine-et-Oise). *Entomologie générale* princ. *Coléoptères.*

Présentation. — M. H. Ribaut, professeur agrégé de chimie à la Faculté de Pharmacie, 3, rue Philippe-Féral, Toulouse (Haute-Garonne), présenté par M. Eugène Simon. — Commissaires-rapporteurs : MM. G.-A. Baer et P. Denier.

Dépôt d'Annales. — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le 4e trimestre des *Annales* de l'année 1909. Ce fascicule comprend les pages 449 à 586, les planches 12 à 17 et une photographie hors texte.

Communications.

Description de deux *Chauliognathus* de Nouvelle-Guinée [COL. MALACODERMATA]

par J. BOURGEOIS.

Les *Chauliognathus* ont toujours été considérés comme des insectes exclusivement propres à l'Amérique, abondants surtout dans la zone intertropicale de ce continent. Mais leur aire de distribution est en réalité beaucoup plus étendue. En effet, si l'on étudie, par exemple, les *Cantharis* australiens du groupe du *pulchella* Mac Leay, on reconnaîtra facilement que ces espèces sont de vrais *Chauliognathus*, présentant tous les caractères de leurs congénères américains (1). Je me propose de revenir prochainement plus en détail sur ce point et je me contenterai, pour le moment, de décrire deux *Chauliognathus* de la région papoue, dont la faune se rattache très étroitement, comme l'on sait, à celle de l'Australie.

1. **Chauliognathus papuanus**, n. sp. — *Elongatus, subparallelus, niger, levissime coeruleo-micans; prothorace transverso, subelliptico, pallide flavo, nitidiusculo; elytris livide testaceis, rugulosis, opacis; abdomine flavo-aurantiaco.*

♀. Allongé, subparallèle. Tête presque plane en-dessus, d'un noir un peu luisant avec un très léger reflet bleuâtre, finement et assez densément ponctuée sur le front et le vertex, celui-ci légèrement sillonné dans son milieu; épistome presque lisse, médiocrement prolongé en avant, arrondi et cilié à son bord antérieur où il est, en outre, assez fortement ponctué, brièvement sinué de chaque côté au niveau de la base des mandibules, traversé dans son milieu par une strie excessivement fine concentrique au bord antérieur; yeux longitudinalement elliptiques, peu saillants; antennes de 11 articles, insérées un peu en avant et en dedans des yeux, noires, pubescentes de gris, filiformes, atteignant à peine le milieu des élytres : 1^er^ article allongé, obconique,

---

(1) ERICHSON avait déjà fait ressortir cette affinité et rangeait le *Cantharis* (*Telephorus*) *pulchella* Mac Leay parmi les *Chauliognathus* (*Archiv für Naturgesch.*, [1842], I, p. 101); mais, dans le même mémoire et par le fait d'une erreur inexplicable, il décrivait comme étant un vrai *Cantharis* (*C. nobilitata* Er.) une espèce ayant avec la précédente une analogie de forme évidente (*l. c.*, p. 146).

2^e très court, subnodiforme, 3^e trois fois au moins aussi long que le précédent, subcylindrique ainsi que les suivants qui sont un peu plus longs et vont en diminuant insensiblement d'épaisseur jusqu'au dernier; mandibules arquées dès la base, canaliculées sur leur tranche externe; palpes noirs, pubescents, les maxillaires de quatre articles, le 1^{er} pyriforme, les 2^e et 3^e brièvement obconiques, assez fortement élargis d'arrière en avant, le dernier aussi long que les deux précédents réunis, cultriforme ou en fer de hache très allongé, à bord interne parabolique; les labiaux de 3 articles, les 1^{er} et 2^e obconiques, le dernier de même forme que celui des maxillaires, mais plus court et relativement plus large. Prothorax transverse, subelliptique, d'un tiers au moins plus large que long, entièrement d'un jaune pâle un peu luisant, recouvert d'une pubescence blanchâtre, couchée, excessivement courte et fine, à peine visible; bord antérieur et côtés arrondis sous une courbe commune, base subrectiligne, légèrement sinuée en dedans dans sa partie médiane, bordée d'un ourlet saillant; bords latéraux assez étroitement marginés, peu sensiblement relevés; disque à peine convexe, presque plan. Écusson noir, obtriangulaire, arrondi au sommet. Élytres un peu plus larges que le prothorax, subparallèles, à peine un peu dilatés en arrière du milieu, séparément arrondis à l'extrémité, mats, d'un testacé livide uniforme, densément mais peu profondément ponctués-rugueux, brièvement pubescents, marqués chacun, près du bord marginal et parallèlement à lui, depuis le dessous de l'épaule jusque vers le milieu, d'une ligne de points assez gros et irrégulièrement espacés, et, sur le disque, d'un vestige de côte dirigée obliquement du bord interne du calus huméral vers la suture. Ailes inférieures fortement rembrunies. Poitrine et pattes d'un noir à reflet bleuâtre assez luisant; celles-ci allongées avec les tibias postérieurs un peu plus longs que les cuisses et légèrement arqués en dedans à l'extrémité; tarses plus courts que les tibias, leur 1^{er} article sensiblement plus long que les suivants, l'avant-dernier très profondément bilobé, le dernier assez grêle, allongé, obconique, inséré au fond de l'échancrure du précédent; ongles simples, dilatés à leur base en une dent très obtuse. Abdomen d'un jaune orangé vif, montrant en dessous (♀) 7 sternites transversaux bien distincts, dont la largeur diminue graduellement de la base vers l'extrémité, le 7^e profondément échancré en demi-cercle dans le milieu de son bord postérieur, laissant paraître le 8^e segment; ce dernier en forme de gouttière étroite, allongée, à concavité tournée en dessous. — Long. 17-20 mill.; lat. elytr. 6-7 mill.

Nouvelle-Guinée orientale : Sattelberg (ma collection).

Grande espèce, de forme large et subparallèle, remarquable entre toutes par son corselet jaune un peu luisant et par ses élytres mats, d'un testacé très pâle, presque livide. Je n'en connais jusqu'à présent que la ♀.

2. **Chauliognathus procerus**, n. sp. — *Elongatus, parallelus, niger, leviter coeruleo-micans; prothorace transverso, elliptico, flavo, nitidiusculo; elytris opacis, rugulosis, ochraceo-rufis, dimidio posteriori nigris; abdomine aurantiaco-flavo.*

♀. Allongé, subparallèle. Tête presque plane en dessus, d'un noir à reflets cuivreux assez brillant, finement et rugueusement ponctué sur le vertex, presque lisse en devant; épistome médiocrement prolongé en avant, arrondi et cilié à son bord antérieur, où il est, en outre, assez fortement ponctué, sinué de chaque côté et transversalement déprimé au niveau de la base des mandibules; yeux longitudinalement elliptiques, peu saillants; antennes de 11 articles, insérées un peu en avant et en dedans des yeux, noires, pubescentes, filiformes, atteignant à peine le tiers antérieur des élytres : 1^er^ article obconique-allongé, 2^e^ très court, 3^e^ près de trois fois aussi long que le 2^e^, subcylindrique ainsi que les suivants qui sont un peu plus longs et vont en diminuant insensiblement d'épaisseur jusqu'au dernier; mandibules arquées presque dès la base, canaliculées sur leur tranche externe; palpes noirs, pubescents, les maxillaires de 4 articles, le 1^er^ pyriforme, les 2^e^ et 3^e^ transverses, obconiques, assez fortement élargis d'arrière en avant, le dernier plus long que les deux précédents réunis, cultriforme; les labiaux de 3 articles, les 2 premiers obconiques, le dernier de même forme que celui des maxillaires, mais plus court et relativement plus large. Prothorax transverse, en ellipse presque régulière, d'un tiers au moins plus large que long, entièrement d'un jaune orangé assez luisant, recouvert d'une pubescence excessivement courte et à peine visible; base à peine sinuée dans son milieu, bordée d'un ourlet assez saillant; bords latéraux assez étroitement marginés, peu sensiblement relevés; disque très peu convexe. Écusson noir, obtriangulaire, subarrondi au sommet. Élytres visiblement plus larges que le prothorax, presque parallèles, séparément arrondis à l'extrémité, mats, d'un roux ocracé sur un peu plus de leur moitié basilaire, noirs sur le reste de leur surface, assez finement ruguleux, très brièvement pubescents, marqués chacun, le long de la première moitié du rebord marginal, de quelques gros points assez serrés et, sur le disque, d'une côte obsolète suboblique, disparaissant après le milieu. Ailes inférieures obscures. Poitrine d'un noir à reflet métallique verdâtre assez luisant; pattes d'un noir bleuâtre obscur, allongées; tibias postérieurs sensiblement plus longs que les cuisses de la même paire, à peine arqués en dedans à l'extrémité; tarses beaucoup plus courts que les tibias, leur 1^er^ article de la longueur des deux suivants réunis, l'avant-dernier très profondément bilobé, le dernier grêle, allongé, inséré au fond de l'échancrure du précédent; ongles simples, dilatés à leur base en une dent très obtuse. Abdomen d'un jaune orangé mat, montrant en dessous (♀) 7 sternites transversaux bien distincts, dont la largeur diminue graduellement de la base vers l'extrémité, le 7^e^ profondément entaillé en carré dans le milieu de son bord postérieur, laissant paraître le 8^e^ segment; ce dernier en forme de gouttière étroite, allongée, à concavité en dessous. — Long. 23 mill.; lat. elytr. 8 mill.

Nouvelle-Guinée : Victoria (W. Doherty), 1 ex. ♀ (ma collection).

De même forme et encore plus grand que le précédent, dont il diffère surtout par la coloration. Je n'ai vu jusqu'à présent que la ♀.

Description d'un *Lycus* nouveau de Bornéo

[Col. Malacodermata]

par J. Bourgeois.

Lycus (Lycostomus) borneensis, n. sp. — ♀. *Parum elongatus, sat latus, depressus, opacus, nigro-fuliginosus, pube brevissima, subvelutina, ferrugineo-brunnea dense obsitus; rostro brevi, latitudine basali vix longiore, apicem versus haud angustato; labro rufescente; palpis fuscis, antennis medium corporis vix attingentibus, late compressis, parum acute serratis, articulis 4-10 subquadratis, apice intus vix prominulis; prothorace transverso, trapeziformi, basi longitudine latiore, apicem versus paulum angustato, antice subrotundato, lateribus late reflexo-marginatis, grosse rugoso-punctatis, angulis anticis rotundatis, posticis subacutis, extrorsum haud productis, disco inaequali, ante medium transversaliter depresso; elytris ad basim thorace paulo latioribus, versus apicem paululum dilatatis, ad angulum suturalem singulatim rotundatis, 4-costatis, costa quarta ad basim fortiter incrassata et extus curvata* (*inde ut elytra in regione humerali subdilatata appareant*), *costis, margine et sutura in dimidio anteriori flavo-ferrugineis pubeque sericea eodem colore vestitis, intervallis costarum rugosis et in dimidio anteriori eadem pube irregulariter variegatis, costa 3^a^ humiliore, a medio inde obsoleta; corpore subtus nigro-fusco, paulo niti-*

diore; abdominis segmento ultimo (7°) *elongato-ogivali.* — Long. 11 mill.; lat. hum. 3 1/2 mill.; lat. max. elytr. 5 mill.

♂. *Hucusque invisus.*

Bornéo : Kuching, juillet. — Un ex. ♀ (communiqué par le Sarawak Museum).

Cette petite espèce est intéressante en ce qu'elle offre un nouvel exemple de l'isochroïsme caractérisque de beaucoup de Lycides de Bornéo (cf. *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1906], p. 184).

Indication du poids d'Insectes appartenant à soixante-dix espèces de différents ordres

par Henri Gadeau de Kerville.

L'entomologie ne possède, sur le poids des Insectes, que bien peu de renseignements, dispersés dans des publications. A cet égard, il convient de citer l'intéressant article d'Henri Piéron, dans lequel le poids des Insectes n'est pas la question principale. Cet article, paru dans *La Feuille des Jeunes Naturalistes* (Paris, n° du 1er octobre 1909; erratum dans le n° du 1er novembre 1909), a pour titre : « Quelques observations sur les problèmes biologiques suscités par le vol des Insectes ». Il donne, indiqué en centigrammes, le poids d'Insectes appartenant à une soixantaine d'espèces de différents ordres, publié par quatre auteurs.

Cette note est une première contribution personnelle à la connaissance du poids des Insectes.

Un travail sur cette question ne présente aucune difficulté, mais il demande, pour être exact, beaucoup de temps et beaucoup de soin.

Voici comment j'opère :

Je fais toutes les pesées avec une balance du système Curie, vendue comme étant sensible au dixième de milligramme. On sait que les balances de ce système permettent de faire des pesées très exactes et beaucoup plus rapides qu'avec les anciennes balances de précision. Ce serait une erreur de croire qu'une balance soi-disant sensible au dixième de milligramme permet de peser exactement un objet d'un poids aussi infime; mais, au moyen d'une telle balance, on peut, avec certitude, avoir l'indication du demi-milligramme.

Après avoir tué, par les vapeurs de chloroforme, les Insectes à peser, j'examine de suite s'ils sont complets et les pèse sans retard. J'inscris les dixièmes de milligramme, que j'évalue au micromètre de la balance et qui me servent pour établir les poids moyens ; mais, dans cette note, je donne les poids en milligrammes, en y ajoutant une unité lorsque le chiffre des dixièmes de milligramme est un 5 ou un chiffre au-dessus. Toutefois, quand il s'agit d'Insectes de très petite taille, il faut indiquer les dixièmes de milligramme. Si le poids donné n'est pas tout à fait celui de l'individu pesé, le chiffre des dixièmes de milligramme étant fort douteux, on peut dire, sans crainte de se tromper, qu'il existe des individus de la même espèce ayant exactement le poids indiqué.

Afin que le poids de l'Insecte ne soit pas diminué du poids de son eau évaporée après sa mort, pendant les opérations, il faudrait le mettre, dès qu'il est tué, dans un tube en verre bouché à l'émeri, dont on connaîtrait très exactement le poids; la vapeur d'eau, restant dans le tube, serait pesée avec l'Insecte. Je n'ajoute pas cette complication, car le faible poids de l'eau évaporée pendant les opérations est certes négligeable, étant donnée la différence de poids, parfois très grande, qui existe entre des individus de même espèce et de même sexe.

Pour beaucoup d'espèces d'Insectes, il est inutile d'indiquer le sexe de l'individu pesé, car on peut trouver, chez ces espèces, des individus de sexe différent et de même poids; mais, pour beaucoup d'autres, il est bon de le mentionner, car, chez ces dernières, le poids de la femelle est plus ou moins supérieur à celui du mâle, surtout quand la femelle produit un grand nombre d'œufs.

Il est évident que les poids moyens indiqués dans cette note seraient plus ou moins différents si on les établissait sur le poids de milliers d'individus de chaque espèce, recueillis dans différentes régions.

J'ai pesé séparément tous les Insectes dont le poids est donné en ces pages. Ils sont tous adultes et proviennent de la Normandie, sauf le *Mantis religiosa* L., que j'ai rapporté de Carcassonne (Aude), et l'*Actias Selene* Hb., Lépidoptère séricigène exotique que j'ai obtenu d'éclosion.

Tenant à publier un travail aussi exact que possible, j'ai fait déterminer par des spécialistes tous les individus que je ne pouvais moi-même déterminer avec certitude. Ces spécialistes, dont l'obligeance égale la très grande compétence, sont MM. Louis Bedel, Louis Dupont, le Dr Enslin, René Martin, J. Pérez, l'Honorable N. Charles Rothschild, le Dr Maurice Royer et le Dr Joseph Villeneuve. Je les prie de recevoir ici le cordial hommage de ma vive gratitude.

Voici l'indication du poids d'Insectes appartenant à soixante-dix espèces de différents ordres, énumérées selon une classification ascendante.

P. m. d'un ind. signifie : poids moyen d'un individu. Quant au nombre donné entre parenthèses, c'est celui des individus sans désignation de sexe, des mâles ou des femelles, sur lequel j'ai établi le poids moyen, en totalisant les poids obtenus et en divisant le total par le nombre indiqué entre parenthèses.

PSEUDO-NÉVROPTÈRES.

	Milligrammes.
Agrion puella L.	
P. m. d'un ind. (3 ind.).	23
Pyrrhosoma tenellum Villers.	
P. d'un ind............	33

ORTHOPTÈRES.

Mantis religiosa L.	
P. d'une fem..........	1241

HÉMIPTÈRES.

Syromastes marginatus L.	
P. m. d'un ind. (4 ind.).	79
Pyrrhocoris apterus L. (forme brachyptère).	
P. m. d'un ind. (10 ind.).	51
Ranatra linearis L.	
P. m. d'un ind. (2 ind.).	136
Naucoris cimicoides L.	
P. m. d'un ind. (5 ind.).	97
Notonecta glauca L.	
P. m. d'un ind. (3 ind.).	139
Corixa distincta Fieb.	
P. m. d'un ind. (2 ind.).	17

COLÉOPTÈRES.

	Milligrammes.
Cicindela campestris L.	
P. d'un ind............	85
Carabus violaceus L. var. *purpurascens* F.	
P. m. d'un ind. (4 ind.).	680
Bembidion ustulatum L.	
P. d'une fem...........	7
Harpalus aeneus F.	
P. d'un mâle...........	34
Pterostichus vulgaris L.	
P. d'un mâle...........	150
P. m. d'une fem. (2 fem.).	191
Pterostichus madidus F. var. *concinnus* Sturm.	
P. m. d'un mâle (2 mâles).	128
P. m. d'une fem. (3 fem.).	177
Noterus crassicornis Müll.	
P. m. d'un ind. (5 ind.).	5
Agabus Sturmi Gyll.	
P. d'un ind............	44
Colymbetes fuscus L.	
P. d'un ind............	288
Acilius sulcatus L.	
P. d'un mâle..........	348
Xantholinus tricolor Ol.	
P. d'un ind............	7
Phosphuga atrata L.	
P. d'un ind............	72
Rhagonycha melanura L.	
P. m. d'un ind. (2 ind.).	15
Adalia bipunctata L.	

	Milligrammes.
P. m. d'un ind. (4 ind.).	12
Coccinella septempunctata L.	
P. m. d'un ind. (10 ind.).	38
Brachylacon murinus L.	
P. d'une fem.	99
Tenebrio molitor L.	
P. d'un ind.	87
Helops striatus Fourc.	
P. m. d'un ind. (5 ind.).	48
Callidium sanguineum L.	
P. m. d'un mâle (5 mâles).	36
P. m. d'une fem. (5 fem.).	75
Clytra laeviuscula Rtzb.	
P. d'un mâle	36
P. m. d'une fem. (3 fem.).	64
Cryptocephalus aureolus Suffr.	
P. d'une fem.	47
Gastroidea viridula Degeer.	
P. m. d'un mâle (3 mâles).	12
P. m. d'une fem. (7 fem.).	19
Otiorrhynchus sulcatus F.	
P. m. d'un ind. (3 ind.).	52
Phyllobius urticae Degeer.	
P. d'une fem.	33
Chlorophanus viridis L.	
P. m. d'un ind. (2 ind.).	35
Apion apricans Hbst.	
P. d'un ind.	0,7
Apion violaceum Kirby.	
P. d'un ind.	1,4
Geotrupes stercorosus Scriba.	
P. m. d'un ind. (13 ind.).	370
Amphimallus solstitialis L.	
P. d'une fem.	327

HYMÉNOPTÈRES.

	Milligrammes.
Pteronus ribesii Scop.	
P. m. d'un ind. (3 ind.).	22
Monophadnus Spinolae Kl.	
P. d'une fem.	22
Halictus xanthopus Kirby.	
P. d'une fem.	51
Xylocopa violacea L.	
P. m. d'un mâle (2 mâles).	371
Bombus lapidarius L.	
P. d'une ouvrière	108
Bombus terrestris L.	
P. m. d'une ouvrière (3 ouvr.)	216
Apis mellifera L.	
P. m. d'une ouvrière (2 ouvr.)	77

LÉPIDOPTÈRES.

Hipocrita jacobaeae L.	
P. d'un ind.	32
Abraxas grossulariata L.	
P. m. d'un ind. (10 ind.).	53
Mania maura L.	
P. d'un mâle	371
Acronycta auricoma F.	
P. d'un ind.	93
Actias Selene Hb.	
P. d'une fem.	1336
Gastropacha quercifolia L.	
P. d'une fem.	901
Lasiocampa quercus L.	
P. d'une fem.	387
Malacosoma neustria L.	
P. m. d'un mâle (3 mâles).	67

	Milligrammes.
P. m. d'une fem. (2 fem.).	152
Euproctis chrysorrhoea L.	
P. m. d'un mâle (8 mâles).	70
P. m. d'une fem. (11 fem.).	107
Augiades silvanus Esp.	
P. d'un ind.	86
Epinephele Jurtina L.	
P. m. d'un ind. (2 ind.).	91
Argynnis Aglaja L.	
P. m. d'un ind. (3 ind.).	200
Vanessa polychloros L.	
P. m. d'un ind. (26 ind.).	206
Vanessa urticae L.	
P. m. d'un ind. (8 ind.).	133
Pieris brassicae L.	
P. d'un mâle	119
P. d'une fem	187

DIPTÈRES.

	Milligrammes.
Volucella bombylans L.	
P. m. d'une fem. (2 fem.).	105
Eristalis tenax L.	
P. d'un mâle	79
P. m. d'une fem. (2 fem.).	121
Catabomba pyrastri L.	
P. d'une fem	36
Syrphus balteatus Degeer.	
P. d'un mâle	23
Sphaerophoria scripta L.	
P. d'une fem	6
Hemimasicera Schnabli Villen. (1).	
P. m. d'une fem. (2 fem.).	29
Phryxe vulgaris Fall.	
P. d'une fem	19
Compsilura concinnata Meig.	
P. d'un mâle	15
Phaonia obscurata Meig.	
P. d'un mâle	18
Archaeopsylla erinacei Leach.	
P. m. d'un ind. (10 ind.).	0,6

Avec des individus convenablement choisis, mille *Apion apricans* Hbst équivalent, en poids, à cent *Bembidion ustulatum* L., à dix *Phosphuga atrata* L. et à un *Carabus violaceus* L. var. *purpurascens* F.

En résumé, on peut dire que l'unité de poids :
des Insectes de très petite taille est le dixième de milligramme;
des Insectes de petite taille, le milligramme;
des Insectes d'assez petite taille, le centigramme;
des Insectes de moyenne taille, le décigramme;
des Insectes de forte taille, le gramme;
et des Insectes de très forte taille, le décagramme.

---

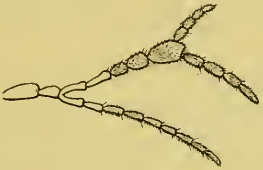
(1) Mon savant collègue, Mr le Dr Joseph VILLENEUVE, m'a obligeamment informé que cette espèce était nouvelle pour la France. Je l'ai obtenue d'éclosion, parasite de Lépidoptères provenant de la région de Rouen. Ne connaissant pas l'intérêt que présentait cette rare espèce, je n'ai pas déterminé les Lépidoptères en question.

Description et figuration d'une anomalie antennaire d'un Coléoptère (*Carabus auratus* L.)

par Henri Gadeau de Kerville.

Ce Carabe doré, du sexe femelle, est normal, sauf l'antenne droite. Il a été capturé dans un jardin, à Liancourt (Oise), au milieu de mai 1909.

Les deux figures ci-jointes, triples de la grandeur naturelle, ont été fidèlement dessinées par mon cher et savant collègue, M. A.-L. Clément.



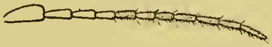


Fig. 1. — Antenne droite anomale d'un *Carabus auratus* L.
Fig. 2. — Antenne gauche normale du même insecte.

L'une représente l'antenne gauche normale, de onze articles : les quatre articles basilaires sont presque entièrement glabres et brun clair; les sept autres sont pubescents et brun noir.

L'autre figure montre l'antenne droite anomale. Le troisième article de cette antenne, bifurqué, porte deux branches primaires : à l'une d'elles, le quatrième article faisant suite au troisième article basilaire bifurqué porte deux branches secondaires, de chacune quatre articles; l'autre branche primaire est composée de huit articles faisant suite à la bifurcation du troisième article basilaire.

Il est à remarquer que les trois branches de cette antenne anomale, en y comprenant sa partie basilaire, ont, comme l'antenne normale, chacune onze articles dont les quatre basilaires sont presque entièrement glabres et brun clair et tous les autres pubescents et brun noir.

Note sur le genre *Compsocerus* Serv. et description de deux espèces inédites appartenant à ce genre [Col. Cerambycidae]

par E. Gounelle.

Les entomologistes qui se sont occupés de la *Saperda barbicornis* de Fabricius semblent n'avoir conçu aucun doute sur l'identité de cette espèce et s'accordent pour lui donner comme synonymes *Saperda plumigera* Oliv. et *Compsocerus barbicornis* Serv. Toutefois nul d'entre eux ne fournit de preuves à l'appui de cette manière de voir; c'est comme une sorte de tradition qui s'est transmise d'un auteur à l'autre et qui jusqu'ici a été tenue pour vraie sans qu'on ait songé à en vérifier le bien-fondé.

Or si l'on dégage la description de Fabricius (¹), cause première d'une confusion qui s'est perpétuée jusqu'à nos jours, de l'erreur manifeste et plusieurs fois signalée relative à la couleur des antennes et à la place occupée sur ces organes par la touffe de poils dont ils sont ornés, on s'aperçoit qu'elle s'applique également bien à deux espèces distinctes, appartenant même à deux sections assez tranchées pour mériter de constituer chacune un genre. D'autre part elles ont une livrée absolument identique, habitent les mêmes régions, se prennent dans les mêmes conditions, le plus souvent ensemble, et présentent un cas d'isochroïsme d'autant plus remarquable que la coloration des élytres subit des variations analogues chez chacune d'elles et passe simultanément, suivant les lieux, du bleu au vert, au vert doré, au violet, au violet pourpre et même au brun.

Seul l'examen du *type* aurait pu suppléer à l'insuffisance de la description; malheureusement il semble avoir disparu; tout au moins le Musée de Kiel, possesseur d'une partie des *types* fabriciens et à qui je m'étais adressé pour savoir si celui de *Saperda barbicornis* se trouvait parmi eux, ne m'a pas répondu, sans doute parce que les recherches ont été infructueuses.

En attendant qu'un entomologiste plus heureux puisse étudier ce précieux *type*, s'il existe encore, il ne reste qu'à rechercher si l'on ne

---

(1) Je crois nécessaire de reproduire ici cette description : — *Capite thoraceque rufis, elytris cyaneis, antennis mediocribus, ante apicem barbatis.* Habitat — —.

Media, caput rufum, antennis nigris, articulo nono fasciculato-piloso. Elytra laevia. Corpus nigrum, ano sternoque rufis.

trouverait pas dans les écrits des auteurs qui ont parlé de l'espèce dont il s'agit quelques renseignements susceptibles de nous permettre de l'identifier.

Mais auparavant il convient d'indiquer les caractères plastiques propres à chacune des deux espèces isochromes ou, ce qui revient à peu près au même (1), à chacune des sections auxquelles elles appartiennent respectivement.

Section I.	Section II.
Conformation des *Orthostoma*; tête dirigée en avant, peu ou point inclinée; antennes de douze ou de onze art. le dernier étant alors appendiculé; ces articles carénés dans les deux sexes, plus fortement chez les ♀, cylindriques et presque glabres à la base chez les ♂, déprimés et ciliés dans toute leur longueur chez les ♀; scape cicatrisé à la base; le 6e art. orné d'une touffe de poils noirs parfois réduite à l'état de simple vestige. Corselet arrondi et mutique latéralement, déprimé en dessus; fémurs postérieurs sublinéaires, tibias postérieurs carénés; saillie mésosternale subtrapézoïdale; pygidium des ♀ de forme normale.	Conformation se rapprochant de celle des *Unxia* et des *Ethemon*; tête plus inclinée; antennes de 11 art., le dernier non appendiculé; le 6e orné d'une touffe de poils noirs; ces articles non carénés, cylindriques et ciliés dans les deux sexes; scape non cicatrisé; corselet plus cylindrique, légèrement tuberculé latéralement; fémurs postérieurs fusiformes; tibias postérieurs non carénés; saillie mésosternale triangulaire; pygidium des ♀ longuement frangé de poils roux, recourbés, soyeux et recouvrant les organes génitaux.

Ainsi fixé sur les caractères respectifs des deux espèces litigieuses, nous serons mieux à même de tirer des textes, en ce qui les concerne, les quelques indications utiles qu'ils sont susceptibles de nous fournir.

Olivier est le premier auteur qui ait parlé de l'espèce fabricienne; il la décrit à nouveau sous le nom de *Saperda plumigera* (Ent., IV, gen. 68, p. 13, tab. 1, f. 2) et sa description est la reproduction presque mot pour mot de celle de Fabricius; toutefois il rectifie les erreurs que celle-ci renferme; les antennes sont indiquées comme étant non pas noires mais de couleur rousse et la touffe de poils est reportée, au moins dans le texte, à sa véritable place, c'est-à-dire sur le 6e article.

---

(1) Je dis « à peu près », car j'ai dû élargir légèrement le cadre de la première de ces sections, deux des espèces qui en font partie présentant dans la structure de leurs antennes quelques particularités; celles-ci sont indiquées en caractères espacés.

Mais parmi les quelques détails complémentaires qu'Olivier mentionne, il s'en trouve un qui est capital et qui doit attirer tout particulièrement notre attention. Dans la diagnose latine, le thorax est décrit comme étant « *subtuberculatus* » et plus bas dans le texte français il est dit : « Le corselet..... est muni d'un très petit tubercule de chaque côté ». Or ce caractère est possédé seulement par celle des deux espèces isochromes qui appartient à la Section II telle qu'elle vient d'être définie.

Après Olivier, Serville (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1834], p. 62) se borne à exposer les caractères du genre *Compsocerus* créé pour une espèce qu'il suppose être la *Saperda barbicornis* de Fabricius. Mais il est loin d'en être sûr, comme le prouve le soin qu'il a pris de mettre des points d'interrogation à la suite de ses références bibliographiques. D'ailleurs il ne nous apprend rien sur cette espèce qu'il ne décrit pas; il dit seulement que la touffe de poils se trouve placée sur le sixième article des antennes chez deux exemplaires ♂ de sa collection.

Quant à Castelnau (Hist. nat., II, p. 435) et à Lacordaire (Gen. Col., IX, I, p. 36), ils se contentent de compiler les descriptions des auteurs antérieurs et le mélange qu'ils font des caractères qu'ils empruntent aux différents textes est loin de contribuer à éclaircir la question.

Ainsi donc le seul renseignement utile que nous ayons pu recueillir au cours de cette revue nous est donné par Olivier : nous savons par lui que c'est à la Section II qu'appartient sa *Saperda plumigera* qu'il identifie avec l'espèce de Fabricius; or les deux entomologistes étaient contemporains et nous devons, à défaut d'un contrôle que seul l'examen du *type* rendrait possible, tenir pour exact le témoignage d'Olivier.

Mais cette espèce est-elle un *Compsocerus* ou, en d'autres termes, le genre *Compsocerus* de Serville correspond-t-il à la Section II?

Me conformant à l'opinion généralement admise, je l'avais cru jusqu'ici. M. C. Bruch, notre distingué confrère du Musée de La Plata, que ces petits Cérambycides à antennes plumeuses intéressent particulièrement, car les espèces en sont assez nombreuses dans la République Argentine, partageait ma manière de voir et à la suite d'une correspondance datant déjà de quelques années, au cours de laquelle, reprenant une idée émise depuis longtemps par LACORDAIRE [1] (Gen. Col., loc. cit., note 1), je lui exprimais la pensée qu'il conviendrait peut-être d'établir un genre nouveau pour les *Compsocerus* à structure d'*Orthostoma*, il créait le sous-genre *Orthostomidius*, simple subdivision de ce dernier genre.

Un examen plus attentif des caractères que SERVILLE assigne au genre *Compsocerus* m'a obligé par la suite à reconnaître que je m'étais trompé. Ces caractères dont j'énumère les principaux, — tête dirigée en avant, peu ou point inclinée; corselet arrondi latéralement, mutique; antennes de 12 articles (SERVILLE, qui ne connaissait certainement pas l'espèce que je décris plus loin, compte évidemment pour deux articles le onzième qui est appendiculé); ceux-ci un peu comprimés chez les ♀, cylindriques chez les ♂; cuisses peu en massue, — sont manifestement propres aux espèces qui ont la conformation des *Orthostoma*, c'est-à-dire à celles de la Section I. Nous sommes donc contraints de placer le sous-genre *Orthostomidius* en synonymie et de reconnaître d'autre part que *Saperda barbicornis* Fabr. (*plumigera* Oliv.) n'est pas un *Compsocerus* mais doit constituer le type d'un genre à part dont elle sera, en attendant de nouvelles découvertes, l'unique représentant. Les caractères de ce genre seront ceux indiqués pour la Section II et nous proposons de lui donner le nom de **Paromoeocerus**, nov. gen.

P. barbicornis Fabr. est, comme l'avons nous déjà dit, très variable au point de vue de la coloration des élytres et de l'abdomen; celui-ci est tantôt entièrement roux, tantôt plus ou moins noir à la base; il en existe toutefois une variété parfaitement constante et qui paraît localisée dans la région intérieure du Brésil; elle mérite d'être décrite :

Paromoeocerus barbicornis Fabr. var. **vestitus**, n. var. — *Thorace supra sternisque subtiliter rugoso-punctulatis et fulvo-pubescentibus a typo discedit.*

États de Minas-Geraës et Goyaz. — Assez commun.

Les individus conformes au type ont toujours le corselet lisse et glabre.

Le genre *Compsocerus* Serv. est un peu plus riche en espèces; il comprend :

---

[1] LACORDAIRE s'exprime ainsi : « ..... d'un autre côté, il existe dans les collections des espèces (inédites à ma connaissance) qui, aux trois caractères essentiels des *Orthostoma* réunissent la touffe de poils sur le 6e art. des antennes, les hanches antérieures subcontiguës et la livrée de *Compsocerus barbicornis*. Si l'on n'en fait pas un genre à part, il n'y a plus de motif pour ne pas réunir le genre actuel (*Orthostoma*) aux *Compsocerus*. »

1° *C. aulicus* Thoms., la plus commune de toutes. C'est la seconde des deux espèces auxquelles peut s'appliquer indifféremment la description de Fabricius. Elle a un vaste habitat et se trouve en compagnie de *Paromoeocerus barbicornis*, type et variété, aussi bien dans la région côtière du Brésil que dans celle de l'intérieur; elle habite également le Paraguay, l'Uruguay et les provinces septentrionales de l'Argentine.

2° *C. parviscopus* Burm. La touffe de poils des antennes est très réduite chez cette espèce. M. Bruch en a même capturé une variété dans la province de Catamarca qui est entièrement privée de cet ornement. Toutefois, à la place que cette touffeo ccupe chez les individus normaux, il y a un long poil qu'on ne retrouve pas sur les articles voisins, ainsi que j'ai pu le constater d'après un exemplaire que M. Bruch a eu l'extrême obligeance de m'envoyer.

3° *C. barbicornis* (Serville in litt.). Cette espèce à élytres finement chagrinés et peu brillants est beaucoup moins commune et plus localisée que *C. aulicus*. Je n'en possède qu'un échantillon; mais elle est représentée dans les collections du British Museum par une grande série d'exemplaires dont quelques-uns portent une étiquette indiquant qu'ils proviennent de la collection Dejean (cette collection, comme on le sait, est passée dans celle de Chevrolat dont les Cérambycides ont été acquis par le Musée Britannique). Ces exemplaires sont nommés *Compsocerus barbicornis* Fabr. C'est toujours la confusion habituelle. Ils n'appartiennent évidemment pas à l'espèce fabricienne qui a des caractères tout autres, ainsi que nous l'avons vu, et dont les élytres sont décrits comme étant « *laevia* » par Fabricius et « *nitidissima* » par Olivier. Il faut évidemment rapporter ces exemplaires à l'espèce qui a servi à Serville pour rédiger sa formule du genre *Compsocerus* et que cet auteur supposait être la *Saperda barbicornis* de Fabricius. Il serait surprenant en effet que le comte Dejean, qui publiait son 2e catalogue à peu près à la même époque où paraissait dans nos *Annales* la « Nouvelle classification des Longicornes », n'eût pas comparé ses insectes aux *types* de Serville. Il n'y aurait même rien d'impossible à ce qu'il ait acquis ultérieurement et intercalé dans sa collection les *types* en question.

Toutefois cette espèce étant restée inédite, il est nécessaire de la décrire :

Compsocerus opacipennis (*barbicornis* Serv. in litt.), n. sp. — *Rufus, thorace vittis duabus dilute fuscis, contrarie arcuatis supra maculato, elytris violaceis, subopacis, abdomine nigro; caput porrectum,*

dense leviter punctulatum, pube flavo-rufa subtiliter indutum, mandibulis validis, fronte brevi, apice transversim profunde sulcata; antennae ♂ corpore plus sesqui-longiores, basi setis nonnullis breviter hirtae, scapo valido, apice valde clavato, supra fossula oblonga basali excavato, pube flavo-rufa subtiliter induto, art. 3-10 carinatis, 3-5 sulcatis, scabrosis, 6 scopa magna nigra apice ornato, 11 appendiculato; thorax basi transversim coartatus, ante medium lateraliter utrinque rotundato-dilatatus, deinde usque apicem gradatim attenuatus, dorso depressus pubeque flavo-rufa omnino obsitus; scutellum rufum, flavo-rufo pubescens; elytra subtiliter coriacea, pilis minutissimis flavo-rufis, non nisi sub lente conspicuis haud dense vestita punctisque asperis, setigeris, lineatim ordinatis sparsim impressa, apice extus rotundata, angulis suturalibus in dentem validum singulatim productis; femora linearia; tibiae mediae et posticae extus carinatae; metasternum pube brevi flavo-rufa obsitum; abdomen pilis nonnullis flavo-rufis sparsim hirsutum, segmento ultimo transverso, apice in medio inciso. — Long. 20 mill. — 1 ex. ♂.

Brésil (Espiritu Santo?).

Enfin il existe une quatrième espèce de *Compsocerus* remarquable par le nombre anormal des articles de ses antennes; elles en ont douze très nettement séparés :

4° **Compsocerus Chevrolati**, n. sp. — *Niger, antennis, pedibus coxisque rufis, elytris purpureo-micantibus; caput porrectum, dense punctulatum, inter antennas valde sulcatum, fronte brevi, apice transversim profunde sulcata, pube subtilissima flavo-rufa leviter indutum; antennae ♂ 12-articulatae, corpore plus sesqui-longiores, subtus basi fere glabrae, scapo clavato, punctulato, basi supra leniter sulcato, art. 3-10 carinatis, 3-5 basi obsolete sulcatis, scabriusculis, 6 apice scopa magna nigra apice ornato, 12 praecedente paulo breviore; thorax basi paulo coartatus, lateraliter in medio rotundato-dilatatus, pube subtili flavo-rufa indutus punctis minutis dense leviter impressus, supra depressus, vitta media glabra, laevi; scutellum flavo-rufo pubescens; elytra nitidissima, subtilissime sparsim punctulata et flavo-rufo pilosa, punctis nonnullis asperis, majoribus, setigeris, lineatim ordinatis, apice extus rotundata, angulis suturalibus in dentem validum singulatim productis; femora linearia; tibiae mediae et posticae extus carinatae, sterna subtiliter flavo-pubescentia, metasterno in medio subglabro; abdomen nitidum, pilis nonnullis flavis hirsutum, segmento ultimo brevi, apice emarginato.* — Long. 19,5 mill. — 1 ex. ♂.

Brésil méridional. localité précise inconnue.

* *

TABLEAU DES COMPSOCERUS.

1. Antennes de 11 art. dans les deux sexes, le dernier appendiculé; tête, corselet et poitrine de couleur rouge...... 2.

2. Élytres très brillants, arrondis à l'extrémité, ponctuation à peine visible.................................. *aulicus.*

2'. Élytres finement chagrinés, peu brillants, leurs angles suturaux dentiformes........................... 3.

3. Élytres revêtus d'une fine pubescence; antennes rousses; touffe de poils du 6e art. volumineuse; abdomen noir.. .... *opacipennis.*

3'. Élytres glabres; art. 2-11 des antennes noirs; touffe de poils du 6e art. petite ou nulle, remplacée alors par un long poil situé en dessous; abdomen roux...... *parviscopus.*

1'. Antennes de 12 art. chez le ♂, seul sexe connu; tête, corselet et poitrine noirs........................... *Chevrolati.*

Nous terminerons ce travail en donnant la liste des espèces qui y sont énumérées avec leur synonymie.

Compsocerus

Serville 1834, *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1834], p. 62.

Cosmosoma Dej., (pars.). — *Orthostoma* White, (pars.). — *Orthostomidius* Bruch 1908, *Revist. del Mus. Plata*, XV, p. 210.

1. *C. aulicus* Thoms. 1850, Class. Longic., p. 253. — Berg 1886, *An. Soc. cient. Argent.*, [1886] p. 236.
   Compsocerus distinctus Dej. Cat., ed. 3, p. 350.
   Cosmosoma thyrsophora Burm. 1865, *Stett. Zeit.*, [1865], p. 169.
   Orthostoma igneum White 1853, Longic., VII, I, p. 147.
   Orthostoma violaceum White, loc. cit., p. 147.

2. *C. parviscopus* Burm. 1865, *Stett. Zeit.*, [1865], p. 169. — Berg 1886, *An. Soc. cient. Argent.*, [1886] p. 237.

3. *C. opacipennis* Gounelle 1910, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1910], p. 140.
   Compsocerus barbicornis Serv. in litt.

4. *C. Chevrolati* Gounelle 1910, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1910], p. 141.

Paromoeocerus

Gounelle 1910, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1910], p. 139.
Compsocerus Casteln., Lacord., Berg, Bruch (pars). —
Cosmosoma Dej., Guérin, Burmeist. (pars).

1. *P. barbicornis* Fabr. 1792, Ent. Syst., I, 2, p. 311; 1801, Syst. Eleut., II, p. 321.
    Saperda plumigera Oliv., 1795, Ent. IV, gen. 68, p. 13, tab. 1, f. 2, a. b.
    Callidium barbicorne Schönh., Syn. Ins., III, p. 456.
    Cosmosoma amabile, jucundum?, equestre Dej., Cat. ed. 3, p. 350.
    Cosmosoma equestre Guér. 1838, Icon. Règne anim., p. 231.
    Compsocerus barbicornis Casteln., 1840, Hist. nat., II, p. 435.
    Cosmosoma equestre Burm., 1865, *Stett. Zeit.*, [1865] p. 170. — Berg, 1886, *An. Soc. cient. Argent.*, [1886], p. 237.
    Cosmosoma chloropterum Dej., Cat. ed. 3, p. 350.
  var. *vestitus* Gounelle 1910, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1910], p. 139.

Les autres espèces citées dans le Catalogue de Munich comme étant des *Compsocerus* appartiennent soit au genre *Cosmosoma* (*C. nodicolle* Burm.) soit au genre *Unxia* (*U. gracilior* Burm., *insignis* Guér., *laeta* Guér.).

Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce d'*Erotylidae* [Col.]

par A. Grouvelle.

Xenoscelinus, nov. gen. — *Antennae breves, clava biarticulata. Epistomum labrum occultans. Coxae anticae ovatae, non prominentes, disjunctae; acetabulis clausis; processu prothoracis lato, apice truncato. Coxae posticae disjunctae. Epimera metasterni episterna attingentia. Primum segmentum abdominis metasterno brevius, seg-*

mentis sequentibus paulo longius, striis femoralibus instructum. Pedes triangulares; tarsis simplicibus, brevibus, 4° articulo manifesto; tarsis maris heteromeris, feminae pentameris. Elytra ad latera plicata.

Ce nouveau genre appartient à la famille des *Erotylidae*, sous-famille : *Erotylinae*; il vient se placer entre les *Xenoscelini* et les *Diphyllini*. Il se rapproche des derniers par les lignes fémorales du premier segment de l'abdomen et s'en éloigne par la forme de la saillie du prosternum qui rappelle celle des *Xenoscelis*.

Xenoscelinus malaicus, n. sp. — *Oblongus, modicissime convexus, tenue griseo pubescens, ferrugineus; capite prothoraceque vix obscurioribus. Antennae breves; 3° articulo subelongato; 1° articulo clavae transverso, 2° glandiformi, elongato. Caput transversissimum, convexiusculum, subdense et subtenuiter punctatum; granis oculorum validis. Prothorax magis duplo latior quam longior subdense et paulo fortius capite punctatus; angulis anticis subrotundatis; lateribus arcuatis, praecipue antice subvalde pulvinato-marginatis; angulis posticis obtusis, haud hebetatis; basi subtruncata. Elytra basi quam prothorax vix paulo latiora, humeris obtuse angulosa, lateribus extra apicem parum arcuata, apice conjunctim rotundata, 1 et 2/3 tam elongata quam simul in maxima latitudine lata, striato-punctata; striis ad apicem et ad latera attenuatis; marginibus lateralibus plicatis.* — Long. 2,5 mill.

Oblong, environ deux fois et demie plus long que large dans sa plus grande largeur, très faiblement convexe, brillant, très finement pubescent, ferrugineux, la tête et le prothorax un peu plus foncés. Antennes courtes, subépaissies; 3e article un peu allongé; 1er article de la massue deux fois plus large que long, 2e plus étroit que le 1er, un peu allongé, glandiforme, zone apicale pubescente, coupée transversalement en deux parties. Tête plus de deux fois plus large que longue, déprimée entre les antennes, assez densément et finement ponctuée, impressionnée de chaque côté vers la naissance de l'antenne. Prothorax plus de deux fois plus large que long, faiblement arqué au bord antérieur, en angle obtus, subémoussé aux angles antérieurs, arrondi sur les côtés, nettement rebordé-explané surtout en avant, en angle obtus, non émoussé aux angles postérieurs, subtronqué à la base, finement rebordé aux extrémités; ponctué assez finement et un peu plus fortement que la tête. Écusson plus de deux fois plus large que long, suboblong. Élytres subtronqués à la base, en angle obtus aux épaules, subdentés, arqués sur les côtés, surtout dans la partie apicale, arrondis ensemble au sommet, environ une fois et deux tiers aussi longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, assez fortement striés ponctués; stries suturales atténuées à la base; stries discoïdales plus accentuées vers le repli latéral, effacées au sommet, stries latérales presque effacées, devenant des lignes ponctuées; intervalles discoïdaux subconvexes, beaucoup plus larges que les points, chacun avec une ligne de petits points; bords latéraux pliés, assez fortement infléchis, bordés par une étroite marge explanée, bordée elle-même par un très fin bourrelet. Stries marginales des hanches intermédiaires s'écartant un peu de la cavité de la hanche pour rejoindre l'épimère métathoracique. Stries marginales des hanches postérieures, s'avançant sur le 1^er^ segment de l'abdomen et formant au sommet une dent très aiguë, à bord interne droit et à bord externe fortement sinué.

Sumatra; Palembang. Plusieurs exemplaires. Collection Antoine GROUVELLE.

Coléoptères du Vendômois

par A. MÉQUIGNON.

Le Vendômois, qui comprend le nord-ouest du département de Loir-et-Cher, offre à l'entomologiste des terrains de chasse des plus variés. La vallée du Loir en effet sépare deux régions géologiques bien distinctes : au sud, la Beauce calcaire et chaude, mais coupée dans cette partie de vallons frais et boisés; au nord, le Perche, argileux et froid; les coteaux crayeux et souvent abrupts qui dominent la rivière sont exposés soit au nord, soit au sud, et leur flore et leur faune en sont très diverses. Enfin la forêt de Marchenoir et surtout celle de Fréteval conservent encore de belles futaies de Chênes, de Charmes et de Hêtres.

Malgré cette situation privilégiée, il n'a jamais été publié, à ma connaissance, de renseignements sur les Coléoptères du Vendômois et je crois intéressant de signaler les espèces les plus rares que j'ai capturées en 1909 et en 1910.

⁂

Il convient de noter tout spécialement *Anthracus transversalis* Schaum, *Homalium validum* Kr., *Catops quadraticollis* Aubé, *Helmis obscura* Müll., *Meloë variegatus* Donov., *Orchesia undulata* Kr. et *Tropideres* (*Enedreutes*) *hilaris* Fåhrs, qui figurent parmi les espèces énumérées dans la liste suivante.

Carterus fulvipes Latr. — Naveil, fin février, dans les débris d'inondation.

Anthracus transversalis Schaum. — Meslay, près du pont, pendant l'inondation de janvier 1910, deux individus. Décrite de Limoges sous le nom d'*Acupalpus lemovicensis* Bleuze, cette espèce a été retrouvée en France à Orléans (Croissandeau) et à Saint-Dizier (Sainte-Claire Deville).

Pterostichus (*Adelosia*) *macer* Marsh. — *Pterostichus* (*Pedius*) *inaequalis* Marsh. — Dans les prés de Villemalin, sous des écorces de Peupliers, après une inondation.

Dromius bifasciatus Dej. — Abondant sous les écorces des Platanes qui bordent la route de Tours, près de Vendôme.

Demetrias imperialis Germ. et var. *ruficeps* Schaum. — Meslay, dans les Roseaux d'une ancienne balastière.

Odacantha melanura L. — Meslay, dans les débris d'inondation.

Agabus (*Eriglenus*) *undulatus* Schrank, et *A. labiatus* Brahm. — Meslay, dans les mares sous bois, au printemps.

Platambus maculatus L. — Meslay, dans le Loir, pendant la crue de janvier.

Coelambus impressopunctatus var. ♀ *lineellus* Gyll. — Meslay, dans les mares, un individu avec le type.

Phyllodrepa vilis Er. et *P. gracilicornis* Fairm. — Environs de Vendôme, au printemps.

Homalium validum Kr. — Bois de Meslay, 1 individu; bois des Péseries, abondant dans des terriers habités par des lapins, des blaireaux ou des renards, décembre et janvier.

Boreaphilus velox Heer. — Environs de Vendôme, dans un vallon froid près de Bois-la-Barbe, le 18 mai.

Trogophloeus fuliginosus Grav. — *Stenus* (*Tesnus*) *nigritulus* Gyll. — *S.* (*Hemistenus*) *picipennis* Er. — Meslay, dans les débris d'inondation.

Medon piceus Kr. — Vendôme; forêt de Fréteval, dans les mousses.

Lathrobium longulum Grav. — *L. pallidum* Nordm. — *Achenium humile* Nicol. — *Philonthus intermedius* Lac. — *P.* (*Rabigus*) *pullus* Nordm. — Dans les prés de Villemalin, sous des écorces de Peuplier, après l'inondation.

Ocypus similis Fabr. (*nitens* Fauv.). — *Actobius rivularis* Kiesw. — *Hygronoma dimidiata* Grav. — *Autalia rivularis* Grav. — *Amarochara* (*Mniobates*) *forticornis* Lac. — Meslay, dans les débris d'inondation du Loir.

Atheta (*Bessobia*) *occulta* Er. — *Aleochara* (*Ophiochara*) *cuniculorum* Kr. — Bois de Meslay; bois des Péserie, dans les terriers.

Bibloporus Chamboveti Guilleb. — Forêt de Fréteval, une ♀, sous des écorces.

Tychus tuberculatus Aubé. — Marais de Poulines, un ♂, en fauchant, en novembre.

Choleva agilis Ill. — Forêt de Fréteval, au vol.

Catops quadraticollis Aubé. — Environs de Vendôme, une ♀.

Catops (*Sciodrepa*) *depressus* Murray. — *C. fuscus* Panz. — *C. chrysomeloides* Panz. — *C. tristis* Panz. — Environs de Vendôme, abondants l'hiver dans les terriers de lapins.

Agathidium marginatum Sturm. — Naveil, dans les débris d'inondation.

Hololepta plana Füessly. — Environs de Vendôme, dans la vallée de la Houzée, sous des écorces de Peuplier.

Hister corvinus Germ. — Naveil, dans les débris d'inondation.

Hydrochus brevis Herbst. — Meslay, dans les mares sous bois, en avril.

Hydraena rugosa Muls. — Naveil, un individu, dans les débris d'inondation.

Monotoma testacea Motsch. (*ferruginea* Ch. Bris.). — Naveil, dans les débris d'inondation.

Antherophagus nigricornis F. — *A. pallens* Oliv. — Bois de Meslay.

Helmis obscura Müll. — Dans les cavités des pierres de la Houzée, au-dessous du barrage de Moulineuf, un individu.

Xylonites retusus Oliv. — Montrieux, au vol, vers 6 heures du soir, le 10 mai.

Meloë variegatus Donov. — Environs de Vendôme, sur le plateau argilo-calcaire qui domine la ville au sud, une ♀ le 6 mai.

Orchesia undulata Kr. — Forêt de Fréteval, en cassant des branches mortes, probablement de Charme, en mars.

Platydema violacea F. — Bois des Péseries, près Vendôme.

Anaesthetis testacea F. — Villiers, coteaux du Gué-du-Loir, en juin.

Mantura rustica var. *suturalis* Weise. — Meslay, à plusieurs reprises avec le type.

Tropideres hilaris Fåhrs. — Meslay, sur un Genêt mort, le 15 juin.

Orthochaetes setiger Beck. — Naveil, dans les débris d'inondation.

Ceuthorrhynchus pallidicornis Ch. Bris. — Forêt de Vendôme, bois de Meslay, etc.; abondant par places dans les fleurs de *Pulmonaria*, dans les parties découvertes des bois, en avril-mai.

C. trimaculatus F. — Meslay, sur des *Cirsium*, le 15 juin.

Baris morio Bohem. — Meslay, sur la Gaude (*Reseda luteola* L.), le 15 juin.

Acalles turbatus Bohem. — *Anthonomus* (*Furcipes*) *rectirostris* L. — Sainte-Anne, dans les mousses, en février.

Gymnetron herbarum H. Bris. — Environs de Vendôme, au premier printemps.

Magdalis nitidipennis Bohem. — Environs de Vendôme, en fauchant sous des Peupliers, près de Moulineuf, par un vent violent, le 6 mai.

Rhinomacer attelaboides F. — *Diodyrrhynchus austriacus* Ol. — Environs de Vendôme, dans les plantations de Pins, au printemps.

Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (onzième note [1] : faune cavernicole du Djurdjura)

par P. de Peyerimhoff.

32. **Aphaenops** [2] **Iblis**, n. sp. — *Pallide flavus, nitidissimus, angustatus, setis tactus exceptis glaber, appendicibus cunctis corporis elongatissimis. Caput magnum, antice ampliatum, postice angustatum, utrinque punctis supra-orbitalibus duobus notatum, fronte sulcis profundis, ad tempora haud productis, sed prope punctum posticum terminatis insculpta. Antennae longitudinem corporis paullo superantes. Oculi evanidi, tamen in modum areae minutae depigmentatae adhuc visabundi. Pronotum angustum, cordatum, longius quam latius, capite valde minus, marginatum, punctis setigeris, marginali (ad trientem anticum) angularique (posticum) notatum, medio sulcatum, basi rectum. Coleoptera elongata, postice vix ampliata, circa scutellum depressa, humeris planissime indicatis serieque umbilicata integra, subtiliter striata, striis versus latera evanescentibus, stria suturali autem ad apicem usque impressa, deinde recurvata ibique carinata, tertia punctis setigeris tribus notata.* — *Mas articulis 1-2 primi tarsorum paris leviter crassatis.* — Long. 6,50 mill.

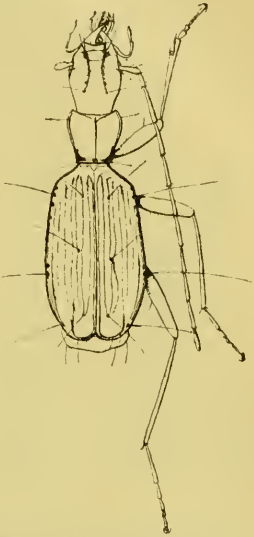


Fig. 1. — *Aphaenops Iblis*, Peyerimhoff ♂.

---

[1] Pour les dix premières notes, voir ce *Bulletin* [1905-1909].

[2] *Sensu lato* (Fauvel, Jeannel. — Cf. *Bull. Soc. ent. France*, [1909], p. 259). Les auteurs autrichiens se refusent jusqu'ici (voir encore J. Müller in *Wiener ent. Zeitg* [1909], p. 276) à admettre cette conception du genre *Aphaenops*, objectant que certaines espèces présentent un facies trechoïde, et qu'à l'inverse, quelques *Anophthalmus* orientaux ont les sillons frontaux plus ou moins oblitérés en arrière. Mais le facies ne peut sérieusement entrer en ligne de compte, surtout lorsqu'il s'agit de cavernicoles, où la convergence joue un rôle si important, et quant aux *Trechus* à sillons frontaux incomplets, la chose ne pourra être discutée que lorsqu'ils auront été désignés d'une manière précise.

Hab. in speluncis.

Djurdjura : un seul exemplaire (¹) mâle recueilli le 9 septembre 1909, au fond de la grotte « Ifri-Maareb » (²).

Cet insecte rappellerait assez bien, au premier abord (fig. 1), *Aphaenops Gounellei* subsp. *Argodi* Ab., d'autant plus qu'il représente aussi une forme d'adaptation relativement récente. Mais des caractères de première importance, notamment un système de pilosité tout différent, l'en éloignent, en réalité, d'une manière irréductible.

Une analogie plus séduisante — beaucoup plus sûre aussi — va mettre d'emblée sur la voie des véritables affinités de cet *Aphaenops*. Si on le compare à *Trechopsis Lapiei* Peyrh. (*Bull. Soc. ent. France* [1908], p. 119), on est immédiatement frappé des concordances nombreuses qu'il montre avec ce type nivicole : taille et proportions semblables; conformation identique de la tête et du prothorax, à part l'étirement des segments et des membres, le développement corrélatif de la tête et l'atrophie des yeux chez le cavernicole; structure analogue des sillons frontaux, prolongés en arrière au même degré et divergeant également; stries des élytres presque complètes et pareillement disposées; même proportion entre les longueurs relatives des articles tarsaux, dont le quatrième est extrêmement petit, comme chez les *Trechus*; soies tactiles, enfin, insérées aux mêmes points, réserve faite, bien entendu, des particularités négatives (³) qui jusqu'à présent isolent le genre (ou sous-genre) *Trechopsis*.

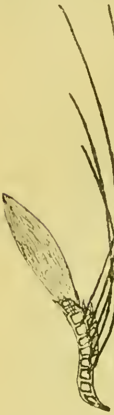


Fig 2. — *Rhacomyces* sp., Laboulbéniacée parasite sur *Aphaenops Iblis*.

---

(1) L'animal était abondamment parasité par une Laboulbéniacée de grande taille, à réceptacle comportant deux séries de cellules, l'une donnant naissance au périthèce, l'autre émettant de très longs filaments noirs (fig. 2). Cette production correspond exactement au genre *Rhacomyces*, dont certaines formes se rencontrent précisément sur les Carabiques cavernicoles (*R. aphaenopsis* Thaxter de l'Ariège, par exemple).

(2) D'abord vertigineux et malaisé, cette grotte est située auprès du col de Tirourda, vers la cote 1.350. C'est probablement la plus grande cavité accessible de tout le massif kabyle. Elle sera décrite ultérieurement dans « Biospeologica ».

(3) Absence du 2ᵉ pore supra-orbitaire, du pore angulaire postérieur du pronotum, et du pore médian de la 3ᵉ strie.

On objectera certainement ici l'invraisemblance de rapprocher un *Aphaenops,* c'est-à-dire un insecte à système chétotaxique complet, d'un type caractérisé par un nombre de soies réduit; cette importante différence ne prévaut-elle pas à priori contre les analogies signalées? L'observation aurait un grand poids, je le reconnais, si la réduction chétotaxique du *Trechopsis* n'était, précisément, dans la tribu des *Trechini,* trop anormale pour ne pas perdre la plus grande part de sa signification théorique. Un caractère systématique, et notamment un caractère négatif, ne vaut que par son degré de généralité. Isolé, il a grand risque de n'être qu'un détail d'adaptation, surtout quand il coïncide avec une éthologie spéciale, et il convient dès lors, toute systématique mise à part, de le subordonner aux rapports d'affinité qu'il semblait rompre.

C'est bien le cas du type *Trechopsis,* et quoiqu'on n'aperçoive pas clairement comment la relégation auprès des neiges du Djurdjura (¹) a entrainé chez cet insecte la perte de trois paires de soies tactiles, il est évident que cette réduction, dont il n'y a pas d'autre exemple dans la florissante tribu des *Trechini,* n'est pas primitive; elle est dérivée. Entre *Trechopsis* et *Aphaenops,* c'est donc celui-ci qui doit avoir gardé, à ce point de vue, la disposition héréditaire et c'est aussi pourquoi il n'est pas possible (cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 260, note 1) de voir dans *Trechopsis,* ou dans tel *Aphaenops* à système chétotaxique accidentellement réduit, la souche réelle de la série aphénopsienne.

Rien ne s'oppose donc, théoriquement, au rapprochement de ces deux formes, dont la parenté, établie par toute une série de concordances, a persisté à travers les adaptations divergentes qu'elles ont subies. Localisées d'ailleurs, l'une et l'autre, dans les hauts massifs calcaires du Djurdjura, elles apparaissent en résumé, comme les débris modifiés sur place d'une ancienne espèce, et l'*Aphaenops* cavernicole est ici, en regard du *Trechopsis* nivicole, exactement comme les *Apteraphaenops* vis-à-vis de *Paraleptusa praeses* (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 23). Ce parallélisme dans l'évolution de types d'ailleurs tout différents, n'est pas la moindre justification du rapprochement suggéré ici.

---

(1) Soit à la fonte des neiges pendant les quelques jours de son existence épigée, soit au cours des sécheresses estivales où il s'enfonce dans les fissures du calcaire, soit encore sous les glaces de l'hiver, le *Trechopsis,* malgré sa grande taille, n'est jamais appelé à se mouvoir dans des espaces volumineux. Si je l'ai observé une fois dans une caverne (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1908], p. 120), c'était apparemment accidentel, car je ne l'ai plus rencontré autre part qu'à l'extérieur, sous les grosses pierres. Peut-être la réduction de son système tactile est-elle due à ces conditions éthologiques?

Voilà donc un second exemple de cette double adaptation simultanée, réalisée sous l'influence de l'asséchement progressif du climat (¹). Seule peut-être des régions où la colonisation souterraine s'est constituée, le massif kabyle présente ce phénomène avec un pareil relief et sur un théâtre aussi restreint. On sait en effet que, sur cette chaîne du Djurdjura, qui n'a guère que 40 kilomètres de longueur, les Coléoptères troglobies sont localisés dans les grottes de haute altitude, et quant à la faune nivicole, strictement confinée sur les crêtes au-dessus de 1.800 mètres, elle couvre à peine 5.000 hectares environ.

L'insecte dont la description suit vit, comme on le verra, dans des conditions de relégation plus saisissantes encore.

33. **Nebria (Alpaeus) exul**, n. sp. — *Aptera, elongata, nitida, omnino pallide brunnea (exemplaribus duobus inventis adhuc immaturis). Caput procerum, magnum, laevissimum, antice biimpressum, punctis setigeris pone oculos duobus instructum, oculis minutis, a pronoto valde remotis, collo crasso, parallelo. Antennae validae, dimidium corporis valde superantes, articulo 1° unisetoso. Palporum maxillarium articulus ultimus longissimus. Pronotum antice vix emarginatum, postice rectum, ad trientem anticum latissimum, apicem et basin versus aequaliter angustatum, angulis anticis haud prominentibus, posticis acutis, setiferis, margine laterali vix explanato setisque duabus provisa antice posticeque impressum et in medio lineatum, impressione postica punctulata, utrinque foveolata et in medio canaliculata. Coleoptera elongata, parum convexa, antice angustata, humeris omnino demissis, versus trientem posticum vix ampliata, profundissime striata, striis subaequalibus, interstitiis planatis, punctis setigeris dorsalibus evanidis. Corpus subtus fere impunctatum, processu prosternali haud marginato, seg-*

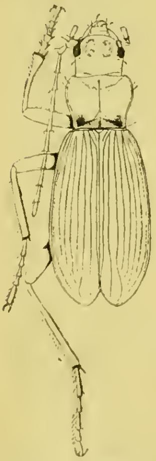


Fig. 3. — *Nebria (Alpaeus) exul* Peyerimhoff ♂.

---

(1) Ces faits vérifient sur le vif l'hypothèse (*Ann. Soc. ent. France* [1906], p. 228) d'après laquelle les faunes cavernicole et nivicole seraient les cohéritières d'une ancienne faune hygrophile à plus large extension, détruite dans ses réalisations primitives par l'asséchement climatérique. J'aurai sans doute l'occasion de les présenter sous une forme moins incidente, mais ils répondent d'eux-mêmes, semble-t-il, aux objections (E.-G. Racovitza, Essai sur les problèmes biospéologiques [Biospeologica I], in *Arch. Zool. exp. et gén.* [1907], p. 469) que cette hypothèse a pu soulever.

mentis 3-5 ventralibus utrinque et coxis posticis tribus punctis, coxis mediis segmentoque anali utrinque ad apicem duobus punctis setigeris notatis. Pedes validi, tarsis superne pubescentibus, articulo penultimo recte truncato. — Signa maris : tarsi antici (*onychio excepto*) *perspicue dilatati, duobus tantummodo primis articulis calceatis, simul sumptis longioribus quam latioribus.* — Long. 13,50 mill.

Hab. in abyssis nivosis montis Jurjurae infossa.

Un couple immature découvert le 17 septembre 1909, près de la neige, tout au fond du Tessereft Tissoukdel (1); trouvé aussi, mais seulement à l'état larvaire, au fond du Tessereft Guiril, distant d'environ 3 kilomètres.

Par la forme épaisse et cylindrique de la tête, et surtout l'énorme développement du cou, corrélatif de la réduction des yeux, par la présence de deux pores supra-orbitaires (2), et la squamosité tarsale limitée chez le mâle aux deux premiers articles, cette espèce (fig. 3) (3) paraît s'isoler de toutes ses congénères paléarctiques (4). Elle n'a aucun rapport, en particulier, avec *N. Lareyniei* Fairm., de Corse, et semble différer profondément aussi de *N. atlantica* R. Oberth., de l'Atlas marocain, insecte entièrement noir et à pronotum élargi.

Sa station, surtout, est singulière. Échappée à trois campagnes de recherches, d'ailleurs fructueuses et opérées dans les conditions les plus favorables sur les crêtes du Haïzer, cette *Nebria* est enfin découverte, en pleine saison sèche, auprès des dernières neiges abritée dans un aven, à 50 mètres au-dessous de la surface du sol. A moins de supposer, ce qui est peu vraisemblable, qu'un insecte de cette taille ait passé inaperçu trois ans de suite, au milieu de l'abondante faune nivicole de la région, il faut donc admettre que ce sont là les conditions actuelles de son existence; progressivement chassé, sans doute, de la surface du sol par le dessèchement de l'atmosphère et la diminution de l'humidité superficielle, incapable, à cause de sa grande taille, de suivre le reste de la population nivicole dans l'immigration souterraine à laquelle est astreinte en été, il a disparu, en somme, de l'alpe kabyle. Maintenant réfugié auprès de ces quelques mètres carrés [1] de neiges pérennes, — elles-mêmes une des curiosités de la région, — c'est une sorte de fossile vivant, à la veille de son extinction définitive.

---

(1) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1908], p. 120. Les calcaires au milieu desquels s'ouvre cette cavité sont à peu près à la cote 2.050 m. d'alt.

(2) Les soies tactiles de la tête et du pronotum sont petites et extrêmement fugaces; les pores d'où elles sortent sont eux-mêmes presque imperceptibles.

(3) Je dois ce dessin à l'amitié de M. R. de Borde. L'insecte étant immature, la déhiscence des élytres n'est sans doute pas aussi marquée chez les exemplaires adultes.

(4) On sait que les *Alpaeus* sont caractéristiques des plus hautes régions, et souvent même strictement localisés au pourtour des glaciers.

C'est aussi l'un des exemples les plus remarquables du mécanisme par lequel la population hygrophile tend à devenir hypogée, lorsque les variations trop étendues ou l'abaissement du degré hygrométrique la mettent dans l'alternative de prendre d'autres adaptations ou de disparaître. A ce titre, cet insecte vérifie une fois de plus les considérations théoriques qu'a pu suggérer la découverte simultanée, dans le massif kabyle, d'une faune nivicole et d'une faune souterraine, dont les rapports actuels sont encore si frappants.

Notes synonymiques [Col.]

par Maurice Pic.

Polydrosus (subg. *Metadrosus* Schils.) *cressius* Pic. — Le *Chaerodrys cressius*, que j'ai décrit comme espèce (*L'Échange*, [1904], p. 4), a subi quelques vicissitudes; après avoir été placé en synonymie de *pictus* Stierl., dans le récent Catalogus de Heyden, Reitter et Weise, il a été conservé par Reitter (*Ent. Blätter* [1908], p. 34) comme bonne variété de *Reitteri* Stierl. et enfin tout récemment rétabli au rang d'espèce par Schilsky (Küster, Käfer Europa's, XLVI, 1910, nº 90). Il eût été plus simple et peut-être plus scientifique, de ne pas supprimer l'espèce sans la connaître exactement [2].

---

(1) On ne connaît sur le Haïzer qu'une dizaine de « tessereft » où la neige persiste. Les plus spacieux ont vingt mètres carrés au fond. Si, comme tout le fait croire, cette *Nebria* y est réellement reléguée, on aura idée de la faible surface à laquelle est actuellement réduite son aire de dispersion.

(2) Dans la partie du Catalogus traitée par Weise, ce n'est malheureusement pas l'unique cas de synonymies fantaisistes et je signalerai entre autres divers *Liophloeus* décrits par Tournier, *Mecinus Logesi* Pic, *Cionus atticus* Pic, *Nanophyes telephii* Bedel (bonnes espèces ou variétés), *Crioceris* ab. *impupillata* Pic (qui a la priorité sur *Schusteri* Heyd.), *Cryptocephalus Benoiti* Pic (bonne variété de *C. coryli* L.), etc.

Phyllobius (subg. *Pseudomyllocerus*) *sinuatus* F. — Le *Ptochus neapolitanus* Pic (*L'Échange* [1902], N° 208, p. 26), jugé nouveau par Desbrochers, admis ensuite par Reitter comme valable, a été placé en synonymie de *sinuatus* F. par Schilsky (Küster, Käfer Europa's, XLV, N° 10). Je partage en partie seulement la manière de voir de Schilsky : selon moi, *neapolitanus* Pic se rapporte en effet à *sinuatus* F., dont il est une bonne variété caractérisée par les élytres simplement maculés de brun et non pourvus de fascies nettes.

Gymnetron saladense Pic. — Cette espèce n'est pas synonyme du *simum* Muls., ainsi que l'indique Reitter (*Best.-Tab.*, LIX, Gymnetrini p. 18); *G. simum* est ainsi décrit (Op. Ent. IX, 1859, p. 40) : « *Elytris rufo-testaceis, his sutura fasciisque duabus transversis nigris* », tandis que *saladense* Pic est décrit (*L'Échange* N° 209 [1902], p. 24) comme étant brun roussâtre avec les élytres non fasciés de foncé; donc *saladense* Pic est au moins une variété de *simum* Muls. La synonymie de *G. saladense* Pic présentée par Reitter, et naturellement adoptée sans contrôle par le Catalogus, est inexacte, ainsi qu'il est facile de le constater par ce que je viens de dire.

Gymnetron laterufum Pic. — Cette espèce a été placée en synonymie de *longulum* Desb. par Reitter (*Best.-Tab.*, l. c., p. 33), mais est-ce bien exact? J'en doute, soit parce que Desbrochers a vu mon *laterufum* avant que je le décrive et l'a jugé nouveau, soit parce que *laterufum* Pic ne correspond pas exactement à la description de *longulum* Desbr. (¹), qui est décrit comme étant entièrement ferrugineux, tandis que *laterufum* est décrit comme ayant la tête, le rostre et le dessous du corps noirs. Je possède, un *Gymnetron* de Bethléem que Reitter a vu et nommé *longulum* Desbr.; or celui-ci se rapproche beaucoup de mes exemplaires africains *types* de *laterufum* Pic, mais son rostre est plus court et moins courbé. Je me demande pourquoi, dans ses *Best.-Tabellen*, notre savant collègue autrichien n'a pas mentionné cette provenance de Bethléem cependant intéressante? Cette omission me laisse supposer que Reitter n'a pas su exactement à quoi s'en tenir finalement au sujet de ces insectes ou qu'il n'a pas examiné très sérieusement, pour son étude, divers *Gymnetron*, entre autres le véritable *longulum* Desbr. Je le répète, *G. longulum* Desbr. est entièrement ferrugineux, tandis que *laterufum* a la tête, le

---

(1) Dans la description de *longulum* (*Le Frelon*, III, p. 42) Desbrochers le compare à *longulum* (sic !), ce qui ne doit pas nous étonner beaucoup, cet auteur étant naturellement distrait.

rostre et le dessous du corps noirs; donc les deux sont différents.

Micrelus ericae Gylh. — La variété *rufescens* Schultze n'est pas, ainsi que le porte le récent Catalogus, synonyme de *Olcesei* Pic (décrit comme *Allodactylus*, in *Misc. Ent.*, IV [1896], p. 95); elle reste valable et caractérisée par sa coloration roussâtre. *Olcesei* Pic, de Tanger, peut également être considéré (¹) comme bonne variété caractérisée par la pubescence plus éparse, ou peu distincte, du dessus du corps et l'absence de longue macule scutellaire subécailleuse; les épaules de la var. *Olcesei* Pic sont très marquées et les tubercules des élytres très distincts.

Purpuricenus kashmirensis Pic. — Notre honorable collègue russe A. de Semenov a publié (*Rev. Russe d'Ent.*, VII, p. 261) une synonymie assez imprévue de *Sternoplistes kashmirensis* Pic (Mat. Long., VI, 1, p. 10) avec *Purpuricenus montanus* White (Cat. Brit. Mus., 1853, p. 138). Il suffit de consulter les descriptions des auteurs pour constater des différences de coloration indiscutables entre les deux, le prothorax étant bimaculé de roux chez *montanus* et entièrement noir chez *kashmirensis* Pic, en outre du dessin élytral différent; par conséquent la synonymie pure et simple de *P. kashmirensis* Pic avec *montanus* White n'est pas exacte. Je ne connais pas *montanus* White en nature; il est possible que *P. kashmirensis* Pic s'y rapporte comme le prétend Semenov, mais ce dernier ne peut pas être logiquement identifié complètement avec l'espèce de White et doit être reconnu pour une bonne variété de *montanus* White, variété au moins tout aussi intéressante que celles décrites parfois par Semenov lui-même, entre autres l'aberration *nigriventris* Sem. (²) de son *Purpuricenus zarudnianus* (*Rev. Russe d'Ent.*, III, p. 359) qui offre simplement l'abdomen noir, au lieu d'être testacé.

En résumé, *P. kashmirensis* Pic se reconnaîtra à son prothorax entièrement noir, puis à son dessin foncé très étendu sur les élytres, ces organes étant noirs, avec seulement une bordure humérale et externe rousse atténuée postérieurement et n'atteignant pas leur extrémité.

Cryptocephalus cristula ab. *violaceus* Gerh. (*Deut. ent.*

---

(1) Contrairement à la note antérieure (*Miscell. Ent.*, VII [1899], p. 116).

(2) Semenov a pour s'excuser de cette suppression radicale qu'il n'est variétiste que par intermittence, mais il n'est pas très logique de la part d'un auteur qui a décrit plusieurs variétés ou aberrations de *Purpuricenus*, de supprimer purement et simplement dans le même groupe une variété qui n'est pas inférieure aux siennes.

Zeit., [1909], p. 420) = ab. *frigidus* Jac. (*cyanescens* W.); — ab. *auratus* Gerh. (l. c., p. 420) = ab. *purpurascens* Jac.

Crepidodera cyanipennis subsp. *caeruleicollis* Pic a été très arbitrairement porté en synonymie de *concolor* Dan., par divers auteurs qui se sont plus ou moins copiés sans avoir étudié à fond leur sujet (¹), et aussi sans connaître le *type*. Notre savant collègue Sainte-Claire-Deville, après avoir vu mon *type*, a admis (*L'Abeille*, XXXI, p. 150) mon ancienne espèce comme sous-espèce intéressante de *cyanipennis* Kutsch.; la synonymie du Catalogus devra donc être corrigée en ce sens.

Crepidodera melanostoma Redt. et *C. frigida* Weise. — Le *C. frigida* Weise serait caractérisée, d'après certains auteurs, par la carène faciale noire, caractère pas toujours facile à voir et contestable peut-être. Il existe des exemplaires (par exemple *C. Theresae* Pic, de la Haute-Savoie) qui ont cette carène plus ou moins foncée en avant seulement et roussâtre postérieurement (²); ces insectes sont-ils des *melanostoma* Redt. ou des *frigida* W.? J'ai soumis des *Crepidodera* de ce groupe à divers collègues et les insectes ont obtenu des dénominations variées (³), ce qui me fait supposer que le dernier mot sur les *Crepidodera* n'est pas encore dit, et ce n'est malheureusement pas moi qui oserai le prononcer. Je me contente d'exprimer cette supposition qu'il ne faut peut-être pas voir plusieurs espèces, alors que *C. frigida* W. peut paraître relié à *melanostoma* Redt. par des intermédiaires. Si le même *Crepidodera* est nommé tantôt *frigida* W., tantôt *melanostoma* Redt., n'y a-t-il pas là une unité spécifique?

(1) Consulter à ce sujet plusieurs articles spéciaux : *Miscell. Ent.* [1905], p. 20; *L'Échange* [1905], p. 110.

(2) J. Daniel admet cette coloration foncée comme accidentelle, étant produite par une sécrétion colorée rejetée par l'insecte au moment de sa mort (*Münch. Kol. Zeitschr.*, II, p. 287), mais c'est une supposition et non une certitude.

(3) J. Daniel, d'ailleurs, dans son étude sur les *Crepidodera* (*Münch. Kol. Zeit.*, II), constate le même fait en parlant de quelques *Crepidodera* soumis à Reitter ou à Weise, entre autres des *melanostoma* (selon Daniel) que Weise a nommés *frigida* var.

Description d'une espèce inédite du genre *Quedius* Steph.

[Col. Staphylinidae]

par J. Sainte-Claire Deville.

Quedius talparum, n. sp. — *vexans* * ‡ Joy in *Ent. Monthly Mag.*, XLII, [1906], p. 201. (non Eppelsh.). — Q. fulgido *F. et* ochripenni *Mén. affinis et simillimus. Niger, nitidus, palpis, tibiis anticis tarsisque fuscoferrugineis, elytris rufis, capite haud transverso lateribus subparallelis, oculis minoribus, pronoto utrinque serie dorsali tripunctata nonnunquam adhuc serie exteriore variabili instructo, abdomine crebre ac tenuiter punctato.* — Long. 6,5-9,5 mill.

Patria : Gallia borealis et orientalis, Anglia; habitat in nidis *Talpae europaeae* L.

Cette espèce, qui en réalité doit être abondamment répandue dans la nature, se trouve exclusivement dans les nids de taupes où elle accomplit tout son développement. Elle a été jusqu'ici confondue avec le *Q. vexans* Epp., dont elle est en réalité fort voisine. C'est notamment sous le nom de *vexans* qu'elle a été désignée par mon excellent correspondant le D^r^ Norman H. Joy, qui l'a observée en nombre à Bradfield (Berkshire), et à qui nous sommes redevables de la connaissance de sa biologie. Dans ces dernières années, ce Staphylinide a été retrouvé en beaucoup d'autres points de l'Angleterre; j'en possède notamment, en même temps qu'une bonne série de Bradfield, un individu capturé à Guildford (Surrey) par notre collègue M. G. C. Champion. En France, j'en ai pris trois aux environs d'Épinal et j'en ai vu une série d'autres dus aux actives recherches du capitaine G. de Buffévent aux environs de Soissons.

Le véritable *Q. vexans* Epp. habite les pays de l'Europe centrale (Thuringe, Saxe, Brandebourg, Prusse, Silésie, Bohême, Autriche) et vit dans les terriers et les greniers souterrains du Hamster. Longtemps considéré comme rarissime, il a été repris en assez grand nombre depuis que ses habitudes sont connues. Il offre avec le *talparum* de nombreux traits de ressemblance, en particulier les petits yeux et la forme de la tête, qui les isolent dans le groupe du *fulgidus*. Toutefois on les séparera très aisément à l'aide des caractères suivants :

Pore intraorbitaire postérieur constamment dédoublé (comme chez l'*ochripennis*). Pattes presque entièrement rembrunies; tibias antérieurs et tarses seuls ferrugineux. Pronotum portant parfois une série variable de 1 à 3 pores à l'extérieur de la série dorsale. Corps moins épais; pattes plus grêles.......................... *talparum.*

Pore intraorbitaire postérieur constamment unique (comme chez le *fulgidus*). Pattes entièrement d'un roux testacé vif. Pronotum sans série de pores entre la série dorsale et la série marginale. Corps épais; pattes courtes et robustes.. *vexans.*

Comparé au vulgaire *Q. ochripennis* Mén., dont il reproduit la coloration, le *Q. talparum* s'en distingue nettement par la tête bien plus allongée, les yeux beaucoup plus petits, la nuance moins vive de ses élytres et par la ponctuation bien plus fine et bien plus dense de son abdomen. J'ajoute que si l'on veut apprécier exactement les différences dans les proportions de la tête, il est prudent de ne comparer entre eux que des individus de même sexe et de même développement.

Notes sur diverses espèces de Coccinellides [Col.]

par le Dr A. Sicard.

I. — *Sticholotis* (‡ *Liochrinus*) *cribellata* Fairm.

Parmi les *Liochrinus* de la collection Fairmaire se trouvaient quelques exemplaires d'un insecte de Belgaum (Inde) nommé par l'auteur *L. cribellatus.*

Le genre *Leiochrinus* Westwood (*Tijdschr. voor Ent.* XXVI, p. 68, [1883]) est synonyme du genre *Ades* Thoms. (Arch. ent., I, p. 277, 1857) (non Westwood 1851) et appartient à la famille des Hétéromères. Ce sont de petits insectes de forme arrondie, de couleurs parfois très tranchées, pourvues, au moins chez l'espèce malgache (*L. hemisphaericus* Thoms.), de la faculté du saut et qui ont assez l'aspect d'Alticides ou de Coccinellides.

C'est d'ailleurs à cette dernière famille et au genre *Sticholotis* Crotch qu'appartient le *L. cribellatus* (Fairm.) facile à distinguer des Hétéromères par ses tarses de trois articles. Je n'ai pu retrouver la description de Fairmaire (qui n'a d'ailleurs peut-être jamais paru) et j'estime nécessaire de donner une nouvelle diagnose de l'insecte en question.

S. cribellata (Fairm.). — *Subhemisphaerica, glabra, capite thoraceque rufo-rubris, elytris dilutioribus, extus nigro-cinctis, maculis sex ornatis nigris, prima basali, altera discali leviter postmediana, duabus suturalibus; subtus testacea.*

Subhémisphérique, convexe. Tête d'un rouge roux avec les palpes et les antennes testacés, à ponctuation fine et dense, bien marquée et avec quelques poils jaunâtres à la partie antérieure. Corselet de même couleur, largement arrondi et non sinué à la base, à côtés droits, rétréci en avant, finement et densément ponctué. Élytres d'un jaune rougeâtre un peu plus clair, à ponctuation un peu plus grosse et plus écartée que celle du corselet, à calus huméral petit et peu saillant, à bord externe étroitement relevé; marqués de six points noirs, deux communs à la suture, un à la base et un sur le disque et d'une bordure noire externe; la bordure commençant à l'angle huméral, égale à peu près au huitième de la largeur d'un élytre et parallèle jusqu'aux deux tiers du bord externe où elle s'élargit pour former une tache oblongue, prolongée en se rétrécissant jusqu'à l'angle sutural qui est à peine rembruni. Les taches suturales petites, arrondies, égales, la première au sixième, la seconde au quart de la largeur de l'élytre à leur niveau, et placées la première un peu avant le milieu, au point culminant de la hauteur des élytres, la seconde un peu avant l'extrémité; la tache de la base située au milieu du bord antérieur, quadrangulaire, touchant le calus par son angle postéro-externe, la tache discale un peu oblongue, commençant au niveau du milieu de la longueur de l'élytre et un peu plus rapprochée de la suture que du bord externe. Dessous finement ponctué, à pubescence jaunâtre courte et peu dense, d'un rouge jaunâtre avec les pieds plus clairs et la partie externe des épipleures rembrunie.

Long. 2,3 mill.

Outre les exemplaires de la collection Fairmaire, de Belgaum, j'en ai vu dans la collection de M. Andrewes, de Londres, un exemplaire provenant des monts Nilgherries.

II. — *Hyperaspis Bellieri* Chevr.

J'ai pu récemment examiner dans la collection R. Oberthür les *types* de *Hyperaspis Bellieri* Chevr. Cet insecte n'est point un *Hyperaspis*, mais bien une aberration, par extension de la couleur foncière, de *Coccinella sinuatomarginata* Fald. chez laquelle les taches 3, 5 et 6 font défaut. Dans un exemplaire (cité par Chevrolat comme variété de *Hyperaspis Bellieri*) les taches 5 et 6 seules manquent.

Je possède un exemplaire de Syrie (coll. Mniszech) chez lequel les taches 3, 5 et 6 sont extrêmement réduites et, comme dans l'ab. *Bellieri*, de couleur plus rougeâtre.

Les aberrations de *Coccinella sinuatomarginata* Fald. peuvent se caractériser de la façon suivante :

a) Élytres à sept taches (2.2.2.1) dont les taches 1+2+4+6+7 sont réunies par leur bord externe. .... *sinuatomarginata* Fald.

b) Comme le type, mais en outre avec les taches 3+5 réunies.............................. ab. *vittula* Weise.

c) Élytres à sept taches libres, ou tout au plus 4+6 réunies.............................. ab. *ambigua* Gredl.

d) Élytres à cinq taches : 1+2+4, 3, 7, ces deux dernières taches petites......... ab. **escorialensis**, n. ab.

e) Élytres à quatre taches 1+2+4, 7...... ab. *Bellieri* Chevr.

C. sinuatomarginata Fald., *Nouv. Mém. Moscou*, V, 404, 576, tab. 15 f. 4 [1837]. — Muls. Spec. Col. Trim. Séc. p. 1018 (1851); Caucase; Syrie; Perse; Turkestan. — Weise, *Zeitsch. Entom. Bresl.*, N. F., VII, p. 116 [1879]; Id., *Best.-Tab.*, II, Coccinellidae, p. 39 [1885]; Id. (trad. fr.) *L'Abeille*, XXVIII, p. 37 [1892]. — Ganglb., Käf. Mitt. Eur. III, p. 1005 (1899); Bohême; Transsylvanie; Alpes; Apennins; Provence. — Weise, *Verh. zool. bot. Ges.*, LIII (Kneucker, Studienreise), p. 582 [1903], — *14-pustulata* ‡ Costa, Faun. Nap., Coccin., p. 26, tab. 1, fig. 3 (1849) — ♂ *triloba* Fleisch., *Wien. ent. Zeit.* 1900], p. 245.

ab. *vittula* Weise *Verh. zool. bot. Gesel.* Wien., (Kneucker, Studienreise), p. 582 (1903); Turkestan.

ab. *ambigua* Gredl., Käf. v. Pass. II, p. 74 [1857]. — *Ghilianii* Bellier, *Ann. Soc. ent. Fr.*, XXIII, p. 27 [1870]; Tyrol; Alpes-Maritimes.

ab. *escorialensis* Sicard, *Bull. Soc. ent. Fr.* [1910], p. 161; Espagne.

ab. *Bellieri* Chevr., *Revue zool.* [1866], p. 325; Espagne. — Weise, *Best.-Tab.*, II, p. 61 [1885]. — Bedel, *L'Abeille*, XXVIII, p. 60, note 2 (1892). — Sicard, *Bull. Soc. ent. Fr.* [1910], p. 161.

J'ai examiné dans la même collection le *type* de *Hyperaspis illecebrosa* Muls. qui n'est, comme l'indique Weise (l. c., p. 57), que l'aberration *marginella* de *H. reppensis*, dans laquelle la tache préapicale remonte entre la suture et le bord externe jusque vers le milieu de l'élytre.

J'ai pris à El-Haffey, dans le Sud Tunisien, un exemplaire semblable.

III. — *Hyperaspis Teinturieri* Muls. et *algirica* Crotch.

Hyperaspis Teinturieri Muls. est à tort considéré comme une forme foncée de *H. reppensis* Herbst, forme dont l'ab. *subconcolor* Weise serait synonyme. C'est une espèce propre, facile à distinguer par sa taille plus petite, sa forme plus allongée, moins largement arrondie en arrière, sa ponctuation plus superficielle, la bordure latérale jaune du corselet bien plus étroite, parfois nulle chez la femelle, la petitesse de la tache jaune humérale chez le mâle, la teinte beaucoup plus pâle et moins rouge des parties claires, enfin par la différence de ponctuation du corselet et des élytres; tandis que chez *H. reppensis* la ponctuation est à peu près également profonde sur tout le dessus du corps, chez *H. Teinturieri* elle est extrêmement superficielle sur le corselet, beaucoup moins sur les élytres.

Hyperaspis Teinturieri présente également une aberration à élytres tachés de rouge. C'est cette forme qui a été décrite par Crotch sous le nom d'*H. algirica*, comme j'ai pu m'en assurer sur les exemplaires de la collection van de Poll déterminés par Crotch. Ce dernier ignorait d'ailleurs la description de Mulsant qui est de juillet 1870, puisqu'il n'en fait pas mention dans son historique des genres. *Hyperaspis Teinturieri* Muls. et sa variété *algirica* Crotch sont spéciaux à l'Algérie.

IV. — *Clythra brevicollis* Boheman.

J'ai pu voir chez M. R. Oberthür le *type* de *Clythra brevicollis* Boheman qui avait été communiqué à notre collègue par le Musée de Stockholm. Cet insecte appartient au genre *Cephaloscymnus* Crotch et aurait pour synonyme *C. Bruchi* Weise; le système de coloration est absolument semblable et seule la taille (*brevicollis* 3 mill. et *Bruchi* 2,2) est légèrement différente, mais doit évidemment varier un peu suivant les individus, d'autant plus que l'individu décrit par Boheman paraît être une ♀ tandis que ceux de Weise sont des ♂. Boheman indique en effet la tête comme noire avec la partie antérieure roussâtre et Weise la donne comme entièrement rousse.

Je possède également cette espèce, des chasses de M. Gounelle au Brésil.

Note sur le Catalogue des Endomychides de E. Csiki [Col.]

par le Dr A. Sicard.

P. 4. — *Sphaerosoma basicolle* Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.* XXXVII [1893], p. 555, de Mayotte, n'est pas un *Sphaerosoma.* C'est par suite d'une faute d'impression que cet insecte est décrit sous le nom d'*Alexia.* Il faut lire « *Alesia* ». La description ne laisse aucun doute à cet égard et l'erreur a été relevée après examen du *type* par Alluaud (Liste des Insectes Coléoptères de la Région malgache. Paris, 1900, p. 143) et par moi-même (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 75). C'est donc une espèce à rayer du catalogue.

P. 21. — *Eumorphus pulchripes* : biologie. L'article de la Société entomologique de France, attribué à J. Bourgeois, est du Dr Ed. Bugnion.

P. 24. — *Haploscelis atratus* Klug. — La larve a été décrite par Xambeu : *Ann. Soc. Linn. Lyon* [1905], Mœurs et Métamorphoses d'insectes, XIV, p. 118.

P. 31. — J'ai vainement cherché l'*Indalmus bivittatus* Fairm. (*Ann. Soc. ent. Belg.* XLI [1897], p. 203) cité cependant dans le catalogue Alluaud (l. c. p. 139) et qui n'a aucun rapport avec l'*Ancylopus bivittatus* Percheron dont l'auteur l'a peut-être cru synonyme. Ce dernier est un insecte pubescent, très profondément ponctué, roussâtre, avec la suture et le bord externe des élytres noirs et la massue antennaire transversale, tandis que le premier est glabre, à dessus finement alutacé, noir avec une bande d'un jaune vif sur le disque des élytres et la massue antennaire très allongée avec le 9e article des antennes à peine dilaté. Enfin *Ancylopus bivittatus* Percheron est du Sénégal et *Indalmus bivittatus* Fairm. de Madagascar. Espèce à ajouter.

P. 52. — *Stenotarsoides russatus* Gorh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* [1874], p. 446, décrit de Ceylan, est cité de Nossybé par Branczik (*Jahr. nat. Trencs. com.*, XV [1893], p. 247). J'ai vu dans la collection Fairmaire (et j'ai capturé la même espèce à la montagne d'Ambre) plusieurs exemplaires d'un *Stenotarsus* étiqueté « *russatus* » et certainement distinct des autres espèces malgaches, mais j'ignore s'ils avaient été comparés au *type* de GORHAM. La larve de cette espèce a été décrite par XAMBEU, Mœurs et Métamorphoses d'insectes, XIV, p. 116 (in *Ann. Soc. Linn. Lyon* [1905].

Description d'une variété nouvelle de *Thais Rumina* L.

[LEP. PAPILIONIDAE]

par E. HOLL.

Thais rumina L. var. **Mackeri**, n. var. — Mâle de taille ordinaire, 50 mill. d'envergure, fond des ailes jaune soufre clair. Toutes les parties (taches, raies, lignes, points, etc.) qui sont, dans le type normal, d'un beau rouge groseille aux quatre ailes, tant en dessus qu'en dessous, ont tout simplement changé de couleur dans la variété *Mackeri*, et pris une teinte jaune bistre clair; aux inférieures, et sur les deux faces, les cinq taches antémarginales sont en outre un peu plus foncées sur la moitié de leur largeur, du côté de la bande antémarginale.

Cette superbe variété, que je dédie à mon vénérable ami le Dr MACKER, de Colmar, comme témoignage d'affectueuse estime, provient du ravin de l'oued Ouchahia, près Hussein-Dey (Alger), où je l'ai capturée le 5 mars dernier, avec le type.

Un *Coniopterygidae* du copal récent de Madagascar [NEVR.]

par Fernand MEUNIER.

Dans sa remarquable monographie des Névroptères de cette famille le Dr ENDERLEIN (1) ne mentionne aucune espèce de l'île de Madagascar.

Par la nervation des ailes la délicate bestiole décrite plus loin se classe, sans aucun doute, dans le genre *Semidalis* Enderlein. On ne peut la rapprocher d'aucune espèce connue actuellement, les deux formes africaines les plus voisines s'en séparant assez notablement. Chez *S. africana* Enderl., les nervules transversales du cubitus ont une morphologie différente de celle de l'espèce incluse.

---

(1) Monographie der Coniopterygiden in *Zoologischen Jahrbüchern*, Bd. 23, Heft 2; Jena, 1906.

A première vue, la forme du copal s'écarte de *S. fülleborni* Enderl. A ne considérer que les antennes, la séparation est encore plus appréciable car *Semidalis africana* a 33 articles à ces organes et *S. fülleborni* seulement 28.

Semidalis copalina, n. sp. — L'inclusion du copal récent de Madagascar présente les caractères suivants (1) : antennes composées de 30 articles (fig. 1) en grains de chapelet, le premier article plus saillant que le deuxième; ces deux articles plus gros que les autres; les articles suivants à peine plus longs que larges, ceux du milieu et de l'extrémité visiblement plus longs que larges. Palpes à premier article un peu épais mais plus court que les deux suivants réunis, le cinquième article environ aussi long que les trois précédents pris ensemble. Ailes (fig. 2) plus longues que le corps, la sous-costale longe de très près le bord costal mais n'atteint pas l'apex de l'aile. La sous-costale et le radius sont éloignés l'un de l'autre, une nervule transversale les relie entre eux.

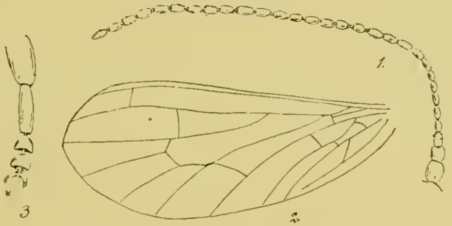


Fig. 1, 2, 3. — Antenne, aile et tarse de *Semidalis copalina* Meunier.

Le secteur du radius est longuement fourchu, la nervule transversale réunissant le radius à son secteur arrive à une certaine distance de cette fourche. A la base de l'aile, la médiane, d'abord comme fusionnée avec le radius, est ensuite bien indépendante; sa fourche est plus longue que celle du secteur du radius et à son extrémité on voit une nervule transversale unissant la médiane à la première nervure du cubitus; il en existe une autre partant près de l'extrémité de la fourche du secteur du radius et aboutissant à une distance, assez éloignée, du point de départ de la fourche médiane (fig. 2).

---

(1) Il ne peut être ici question d'indiquer même approximativement la couleur générale du corps de l'insecte, celle de l'aile ou de son revêtement pileux qui a dû s'altérer peu après l'enrobement dans la résine.

Pour les formes incluses, on doit ordinairement se borner aux caractères morphologiques.

(2) Enderlein dit, avec raison, que les *Coniopterygidae* ont toujours deux nervures cubitales ($cu_1 + cu_2$).

A la base de l'aile, la deuxième nervure cubitale s'anastomose à la première. Les deux transversales reliant les cubitales forment deux cellules dont l'antérieure est distinctement plus longue que la postérieure. Une nervule transversale oblique se montre entre la nervure anale et l'axillaire. Fémurs, tibias et articles tarsaux (fig. 3) robustes.

Tout le champ alaire (chez le seul spécimen étudié) est cilié microscopiquement (214 d.). La délicate ciliation de son bord antérieur est aussi bien appréciable (214 d.).

Longueur du corps : 2 mill.; longueur alaire : 2 mill.

Ma collection.

Le bilan de nos connaissances sur les *Coniopterygidae* du copal se résume, en définitive, à la découverte d'un Coniopteryx vrai (*C. Enderleini* Meun.) de la gomme de Togo et de *Semidalis copalina* de celle de Madagascar.

Le triage de nombreux matériaux d'études du copal de diverses provenance africaine (¹) permettra, très vraisemblablement, d'observer d'autres curieuses espèces de cette famille.

Bulletin bibliographique.

Bergroth (E.) : On some Miridae from French Guiana; (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1910, 9 p., 2 fig.*

Clermont (J.) : Liste des Coléoptères récoltés en Transcaucasie par M. L. Mesmin; avec Addenda; (*Misc. Ent.*) 1909, 7 p.*

---

(1) Le polissage d'un très grand nombre de morceaux bruts de copal (subfossile et d'origine récente), m'a permis de constater que les fabriques de vernis utilisant ces produits et d'autres, très voisins, tels que la gomme sandaraque, détruisent annuellement des milliers de petites bestioles, notamment des Hyménoptères *Proctotrypidae* et *Mymaridae* dont l'intérêt faunique est incontestable.

Jeannel (R.) : Sur le genre *Diaprysius* Ab. (Silphides cavernicoles); (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1910, 8 p., 11 fig.*

Id. : Un nouveau *Leptodirus* des grottes de Carinthie ; (*loc. cit.*) 1910, 5 p., 6 fig.*

Id. : Essai d'une nouvelle classification des Silphides cavernicoles; (*Arch. Zool. expérim.*), XLV, 1, 1910, 48 p., 23 fig., 2 exempl.*

Mingaud (G.) : La protection du Castor du Rhône; (*Bull. Soc. Ét. Sc. Nat. Nîmes*) 1909, 2 p., 1 pl. n.*

Nickerl (O.) : Beiträge zur Insecten-Fauna Böhmens, VII. — Die Federmotten Böhmens (Pterophoridae und Orneodidae); (*Ges. Phys. Prag.*) 1910, 13 p.*

Reuter (O. M.) et B. Poppius : Monographia Nabidarum orbis terrestris; (*Act. Soc. Sc. Fenn.*) 1909, 62 p., 1 pl. col.*

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg, 1° Annuaire du Musée zoologique, XIV, 3-4, 1909. — N.-M. Knipowitsch : Rapport sur les Collections zoologiques faites pour le Musée zoologique de l'Académie Imp. des Sciences dans la Mer Baltique durant l'été 1908 avec une carte (texte russe). — K.-P. Jagodovskij : Compte rendu des travaux exécutés près des côtes S.-O. de la Mer Noire durant les mois de juin et de juillet 1908 (texte russe). — A. Martinow : Les Trichoptères de la Sibérie et des régions adjacentes : I, les fam. des Phryganeidae et des Sericostomatidae (sous-fam. des Gœrinae et des Sericostomatinae (23 fig.) (texte russe). — Les Trichoptères du Tibet oriental et du Tsaidam d'après les matériaux collectionnés par l'expédition de la Soc. Imp. Géogr. Russe sous la direction de P.-K. Koslov en 1900-1901 (2 pl. et 17 fig.), (texte russe). — N. Grese : Die Spinnen der Halbinsel Jamal, (1 pl.). — N. v. Adelung : Ueber neue Arten der Gattung *Gampsocleis* Fieb. (Loc. Dect.). — *2° Beilage.* — B. Oshanin : Verzeichniss der paläarktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reich, I, Heteroptera, 3. = *Bulletin,* 1910, 6. ⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales (The), XXI, 3, 1910. — Bees and spraying Fruit Bees. — W. Froggatt : The House Fly and the Diseases it spreads, (fig.). — Locusts in Australia and other Countries.

Annals and Magazine of Natural History (The), S. VIII, v. 5, n° 28, 1910. — W.-L. Distant : Rhynchotal Notes — E.-G. Joseph : On the Lepidoptera Heterocera collected by W.-J. Burchell in Brazil 1825-1830. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees, XXVII. — F.-V. Theobald : Five new Culicidae from Ashanti.

Association Française pour l'Avancement des Sciences (Bulletin 17), Mars 1009. ⊙

Arkiv for Zoologi, VI, 1, 1009. — J. Tragardh : *Speleorchestes*, a new genus of saltatorial Trombidiidae, (14 fig.). — E. Mjoberg : Ueber *Psectra diptera*, (3 fig.).

Coleopterorum Catalogus, n° 12 ; Berlin 1910. — E. Csiki : Endomychidae, 68 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris », XXII, 4, 1909. — W. Petersen : Ein Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Eupithecia*. Curt. Vergleichende Untersuchung der Generationorgane (28 pl. col., 4 pl. n., 5 fig.). = XXIV, 1 et 4, 1900. — H. Fruhstorfer : Neue Hesperiden des Indo-Malayischen Faunengebietes, (4 pl. n., 2 fig.). — Korrespondenzblatt, 1 et 4.

Entomologische Litteraturblätter, X, 4, 1910.

Entomologische Zeitschrift, XXIV, 1 et 2, 1910. — W. Mau : Etwas über *Parnassius Eversmanni* Mén. — H. Fruhstorfer : Neue palaearctische Satyriden. — R. Hornstein : Zur Aufrage bezüglich Füllen der Giftgläser. — V. d. Goltzi : Die Erebien des Grödner Tales. — O. John : Neubeschreibung von *Epicnaptera Alice* Johr. — W. Schuster : Wiederkahr tertiärzeilicher Verhältnisse. — *Chlorops taeniopus* Mg.

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen), LX, 1, 1910 Bericht der Sektion für Lepidopterologie, (3 fig.). — R. Puschnig ; Beiträge zur Kenntnis der Orthopterenfauna von Kärnten, (1 fig.).

K. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar, XLV, 3 et 4, 1910. ⊙

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 8

Séance du 27 avril 1910.

Congrès Annuel.

*Distinction honorifique. — Changement d'adresse. — Admission. — Présentation. — Dépôt d'*Annales. 125

COMMUNICATIONS

J. BOURGEOIS. — Description de deux *Chauliognathus* de Nouvelle-Guinée [COL. MALACODERMATA] 126
ID. : Description d'un *Lycus* nouveau de Bornéo [COL. MALACODERMATA]. 129
Henri GADEAU DE KERVILLE. — Indication du poids d'Insectes appartenant à soixante-dix espèces de différents ordres. . 130
ID. : Description et figuration d'une anomalie antennaire d'un Coléoptère (*Carabus auratus* L.) (fig.). 135
E. GOUNELLE. — Note sur le genre *Compsocerus* Serv. et description de deux espèces inédites appartenant à ce genre [COL. CERAMBYCIDAE] 136
A. GROUVELLE. — Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce d'*Erotylidae* [COL.]. 143
A. MÉQUIGNON. — Coléoptères du Vendômois. 145
P. DE PEYERIMHOFF. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (onzième note : faune cavernicole du Djurdjura) (fig.). 149
Maurice PIC. — Notes synonymiques [COL.]. 154
J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE. — Description d'une espèce inédite du genre *Quedius* Steph. [COL. STAPHYLINIDAE] 158
Dr A. SICARD. — Notes sur diverses espèces de Coccinellides [COL.] 159
ID. : Note sur le catalogue des Endomychides de E. Csiki [COL.] 163
E. HOLL. — Description d'une variété nouvelle de *Thais Rumina* L. [LEP. PAPILIONIDAE]. 164
Fernand MEUNIER. — Un *Coniopterygidae* du copal récent de Madagascar [NEVR.] (fig.). 164

Bulletin bibliographique. 166

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris. 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 9

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

> *Natura maxime miranda*
> *in minimis.*

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os}).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in 12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in 12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigerides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 11 mai 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

M. J. Lascols, de Toulon, assiste à la séance.

Nécrologie. — M. P. Denier annonce à la Société le décès, à Portbail (Manche), du Dr Silvain Jourdain, ancien professeur de Faculté, membre de la Société depuis 1899.

Correspondance. — Le Président donne lecture d'une lettre de M. J. Künckel d'Herculais qui, sur la demande des Entomologistes anglais, fera au Congrès international d'Entomologie, à Bruxelles, une conférence avec projections, sur les ravages des Sauterelles dans les différents pays, ainsi que sur les moyens préventifs et les procédés de destruction.

— M. le Ministre de l'Instruction publique écrit qu'il vient de prescrire l'ordonnancement d'une somme de 500 francs comme encouragement aux travaux de la Société pour l'exercice 1910.

Exonération. — M. Aster Peuvrier s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changements d'adresse. — M. J. Clermont, 21, rue Dulong, Bordeaux (Gironde).

— M. Louis Trapet, 6, rue Théodule-Ribot, Paris, 17e.

Admission. — M. H. Ribaut, professeur agrégé de chimie à la Faculté de Pharmacie, 18, rue Lafayette, Toulouse (Haute-Garonne). *Entomologie générale, princ. Myriopodes.*

Présentation. — M. le Dr Cazeneuve, médecin aide-major de 1re classe, Corps de débarquement, Casablanca (Maroc), présenté par M. Ph. Grouvelle. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. Alluaud et L. Bedel.

Budget. — M. L. Viard donne lecture, au nom du Conseil de la Société, du rapport suivant sur la gestion financière du Trésorier pendant l'exercice 1909 :

Messieurs,

Notre budget, dans sa forme actuelle qui remonte à 1874, — antérieurement on ne faisait connaître que le total des recettes et celui des dépenses, — notre budget, dis-je, contient bien toutes les indications, sauf une, nécessaires pour nous renseigner sur notre situation financière, mais il groupe, dans une même addition, des comptes de recettes et de dépenses annuelles et des comptes de capital, ce qui en complique l'examen.

Je vous demande la permission de décomposer ces différents chapitres, afin de rendre plus saisissant le tableau de nos revenus et de nos charges.

Dans le budget de l'État, on commence par fixer le montant des dépenses, parce qu'on peut voter ensuite les impôts nécessaires pour y faire face. Nous, au contraire, comme toute société, nous devons d'abord établir ce que nous avons de revenu, afin d'en déduire ce que nous pouvons dépenser :

Recettes ordinaires en 1909.

Intérêts des capitaux placés, 4.714 fr. 71, dont il faut déduire les charges qui les grèvent, prix Dollfus et Constant, 800 francs, ce qui ramène le revenu disponible à	3.914 fr.	71 c.
Cotisations	7.380	83
Subventions des ministères	1.070	»
Tirages à part, abonnements aux *Annales*, etc.	783	03
Total	13.148 fr.	57 c.

Dépenses en 1909.

Loyer et accessoires	2.695 fr.	53 c.	
Impressions et gravures	8.162	60	(1)
Frais de la Bibliothèque	700	55	
Administration et correspondance	471	10	
Frais d'envoi des publications	995	80	(2)
Traitement de l'agent	1.000		
Divers	100		
Total	14.125 fr.	58 c.	
Les recettes étant de	13.148 fr.	57 c.	

il en résulte que nous avons dépensé en 1909... 977 fr. 01 c.
de plus que ce que nous avons touché comme revenu.

Poursuivons notre examen.

Vous avez vu, à la fin du budget, que l'encaisse s'élevait, au 31 décembre 1909, à .... 5.039 fr. 39 c.
auxquels sont venus s'ajouter .... 375 »
touchés en 1910 sur les cotisations arriérées, ensemble. 5.414 fr. 39 c.

Si cette somme était libre, comme on pourrait se le figurer, notre situation de fin d'année serait très brillante. Malheureusement il n'en est pas ainsi. Ce reliquat est grevé de dettes importantes incombant à l'exercice 1909, — frais d'impression des quatre trimestres des *Annales* et de la Faune Bedel (évalués à 5.600 francs) et versements reçus à valoir sur les exonérations et que nous aurons à capitaliser (600 francs) — au total 6.200 francs.

Voilà la lacune que je signalais au début de ce rapport. On indique bien l'actif, c'est-à-dire l'encaisse au commencement de l'année, mais on ne parle pas du passif, et il en a été, du reste, toujours ainsi.

Je crois, Messieurs, que pour éviter dorénavant toute illusion sur ce point, il serait bon de décider qu'à la fin du budget, après l'énonciation de l'encaisse, on mentionnera *approximativement*, car il s'agit en général de frais d'impressions à évaluer, le montant des dettes laissées par le dernier exercice.

Avant de terminer, je crois devoir appeler votre attention sur une question de principe. Depuis longtemps, sauf les legs Potron et Constant, nous n'avons capitalisé aucune des sommes que nous avons reçues à titre de don ou de legs. Pour quelques-unes, les donateurs avaient fait connaître leurs intentions et on avait le droit d'employer cet argent aux dépenses courantes. Mais dans les autres cas, quand le donateur ou testateur ne s'est pas prononcé, que doit-on faire? Les statuts sont muets; ils ne prévoient que le cas des exonérations et prescrivent d'en immobiliser immédiatement le montant (art. 9). Ne doit-on pas, par analogie, en cas de silence du donateur, capitaliser également les sommes reçues à titre de libéralité, qui constituent des recettes extraordinaires?

---

(1) La dépense payée a été de 8.662 fr. 60, mais un des auteurs a fait un don de 500 francs à la Société, ce qui réduit notre dépense au chiffre de 8.162 fr. 61 indiqué plus haut.

(2) Ces frais augmentent sensiblement : il faut maintenant recommander certains envois pour être sûr qu'ils parviendront à destination.

Je pose la question, Messieurs; à vous de la résoudre.

Je vous propose, Messieurs, d'approuver les comptes de 1909 et de voter de chaleureux remerciements à notre excellent Trésorier, dont le zèle et le dévouement, je viens encore d'en faire l'expérience, sont à la hauteur de tous les éloges.

— Les conclusions du rapport sont adoptées.

Don à la Bibliothèque. — M. l'abbé J. Pantel offre pour la Bibliothèque un exemplaire de son travail récemment paru dans *La Cellule* et intitulé « Recherches sur les Diptères à larves entomobies. Caractères parasitiques aux points de vue biologique, éthologique et histologique », un volume 216 pages, 5 tab. col.

Prix Constant 1910. — Conformément à l'article 7 du règlement spécial concernant l'attribution du Prix Constant, la Société procède au vote sur les conclusions du rapport de la Commission du Prix Constant, rapport lu à la séance du 18 avril 1910 et imprimé dans le *Bulletin*, n° 7, p. 109.

Cent trente-quatre membres ont pris part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. J. Achard, — Ch. Alluaud, — G. d'Antessanty, — Dr J. Auzat, — V. de Bange, — F. de Beauchêne, — L. Bedel, — G. Bénard, — R. Benoist, — É. Blanc, — Dr R. Blanchard, — L. Bleuse, — Alexandre Bonnet, — R. de Borde, — J. Bourgeois, — E. Brabant, — H. Brown, — G. de Buffévent, — H. du Buysson, — R. du Buysson, — G. Catherine, — P. Chabanaud, — A. Champenois, — G. Charles, — J. Chatanay, — P. Chmielewsky, — Dr A. Chobaut, — L. Chopard, — Dr A. Clerc, — J. Clerc, — J. Clermont, — Dr H. Coutière, — P. Daguin, — E. Dattin, — A. David, — A. Degors, — M. Delachapelle, — A. Delcourt, — M. Delfief, — P. Denier, — H. Desbordes, — P. Dognin, — E. Dongé, — A. Dubois, — J. Dumans, — C. Dumont,

— L. Dupont, — Ch. Fagniez. — A. Fauvel, — Ch. Ferton, — H. Gadeau de Kerville, — L. Garreta, — J. de Gaulle, — A. Gervais d'Aldin, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — F. Gruardet, — Dr J. Guiart, — G. Hardy, — Dr F. Henneguy, — J. Hermann, — E. Hérouard, — R. Homberg, — C. Houard, — H. Huault, — J. Hucherard, — F. Huyghe, — J. de Joannis, — L. de Joannis, — J. Künckel d'Herculais, — V. Laboissière, — Ch. Lahaussois, — M. Lambertie, — J. Lascols, — L. Larminat, — F. Le Cerf, — J. Lécuru, — É. Legoy, — L. Legras, — E. Le Moult, — P. Lesne, — A. Loiselle, — D. Lucas, — J. Magnin, — M. Maindron, — Dr J. Manon, — Dr R. Marie, — Dr H. Marmottan, — H. Marmottan, — R. Martin, — A. Méquignon, — G. Mingaud, — P. Nadar, — A. Nicolas, — Ch. Oberthür, — R. Oberthür, — H. d'Orbigny, — E. Pelletier, — Ch. Pérez, — R. Peschet, — A. Peuvrier, — P. de Peyerimhoff, — M. Pic, — F. Picard, — G. Portevin, — Dr P. Portier, — L. Pottier, — L. Puel, — É. Rabaud, — Dr E.-G. Racovitza, — H. Ribaud, — G. Rey, — J. de Rodays, — Rondou, — L. Roule, — Dr M. Royer, — J. Sainte-Claire Deville, — H. Schey, — L. Semichon, — G. Sérullaz, — Dr A. Sicard, — H. Sicard, — E. Simon, — J. Surcouf, — J. Thibault, — H. de Touzalin, — L. Trapet, — J. Vachal, — A. Vayssière, — L. Viard, — L. Vibert, — J. Vincent.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

Dr René Jeannel	73 voix.
P. Chrétien	39 —
C. Houlbert	2 —

En conséquence le Dr René Jeannel, ayant obtenu la majorité absolue, est proclamé lauréat du Prix Constant (annuité 1909) pour ses travaux sur les **Coléoptères cavernicoles** parus dans les *Archives de Zoologie expérimentale.*

Communications.

Elateridae et *Melasidae* nouveaux [Col.]

par E. Fleutiaux.

I. — Espèces nouvelles recueillies à la Guyane française par E. Le Moult.

Chalcolepidius unicus, n. sp. — Allongé, parallèle, convexe. D'un brun obscur, revêtu en dessus d'une grosse pubescence jaune serrée sur la tête, les côtés du pronotum et les interstries pairs des élytres. Sur le pronotum, la pubescence forme de chaque côté en avant, une petite tache brune. Dessous couvert d'une pubescence blanche. Tête à ponctuation forte et peu serrée. Antennes noires. Pronotum très long, parallèle, dénudé au milieu, ponctué comme la tête, rugueux en arrière. Écusson oblong, plan, incliné. Élytres à interstries impairs dénudés et paraissant plus élevés. Pattes couvertes d'une pubescence blanche comme le dessous du corps. Tarses noirs, garnis en dessous de poils blanchâtres courts et serrés. — Long. 21 mill.

Pariacabo, rivière de Kourou, août.

Cette espèce, curieuse par sa forme étroite, parallèle et convexe et surtout par son écusson oblong, plan et incliné en avant, constitue une division spéciale. D'une façon générale, elle rappelle *C. Dugesi* Cand., mais la forme est plus convexe, le prothorax plus long, la pubescence plus grossière.

Lamprotrichus Lemoulti, n. sp. — Oblong, cylindrique, atténué aux deux extrémités, déprimé à la base du pronotum et des élytres, couvert d'une pubescence soyeuse épaisse, cachant complètement le fond, jaune doré sur le milieu de la tête et du pronotum, jaune clair sur les côtés de la tête et du pronotum, la base et l'extrémité des élytres, jaune doré un peu obscur sur le reste des élytres. Tête sillonnée au milieu. Épistome rétréci à la base, où il est aussi large que l'espace compris entre lui et l'œil. Élytres légèrement striés-ponctués; interstries plans, finement rugueux. Dessous densément ponctué, couvert d'une pubescence jaune clair moins serrée. Pattes brunes, tarses ferrugineux. — Long. 8 1/2 mill.

Nouveau Chantier, mars.

Jolie espèce différant de *L. fasciatus* E. Blanch. par la pubescence recouvrant complètement le corps, sans laisser d'espaces dénudés.

II. — Élatérides nouveaux du Chili

Ischiodontus chilensis, n. sp. — Oblong, peu convexe, entièrement roux ferrugineux. Tête plane en avant, à ponctuation ombiliquée, bord antérieur ou front saillant. Pronotum rétréci en avant, à ponctuation ombiliquée moins serrée que sur la tête. Écusson oblong, plan, avec quelques points assez gros. Élytres assez profondément ponctués-striés; interstries presque lisses. Hanches postérieures à peine dentées. Antennes et pattes un peu plus claires. — Long. 8 1/2 mill.

Chili.

Très voisin de *I. rufulus* Cand. Tête moins rugueuse, ponctuation du pronotum un peu plus dense, celle des stries des élytres moins profonde.

Cardiophorus Herbsti, n. sp. — Convexe; noirâtre terne, élytres brunâtres, à pubescence grise peu abondante. Antennes noires n'atteignant pas la base du prothorax. Tête et pronotum très rugueux; ce dernier à sutures latérales nulles. Élytres profondément striés-ponctués. Dessous présentant une double ponctuation, l'une forte et espacée, l'autre fine et serrée, beaucoup mieux marquée en avant. Pattes noires, tarses jaunâtres. — Long. 8 mill.

Conception (P. Herbst, 1904).

Cette espèce, par sa forte rugosité et la profondeur des stries des élytres, ne peut se rapprocher d'aucune autre espèce connue de l'Amérique du Sud ; elle rappelle un peu *C. exaratus* Er.

Corymbites Philippii, n. sp. — Étroit, parallèle, peu convexe. D'un brun noirâtre brillant. Pronotum moins foncé, largement bordé de jaune latéralement. Tête assez grossièrement mais éparsement ponctuée en avant, déprimée au milieu. Antennes noirâtres, moins foncées vert le bout. Pronotum plus long que large, sinué sur les côtés, lisse et très brillant avec des points excessivement petits et très espacés. Écusson ovale, déprimé, ponctué. Élytres striés-ponctués; interstries finement pointillés. Dessous brun. Propleures jaunes. Pattes brunâtres, grêles et longues. — Long. 9 mill.

Osorno (P. Herbst, 1904).

Cette espèce doit se ranger dans le voisinage des *C. umbricola*, *C. volitans*, *C. rutilans* Esch.

Ovipalpus pubescens Sol., var. **ruficeps**, n. var. — Tête, labre, mandibules, pronotum, prosternum et propleures rouges.

Puerto Varas.

Ovipalpus piceus, n. sp. — Allongé, convexe. Entièrement brun noirâtre peu brillant, pubescence jaune clair. Tête convexe à ponctuation ombiliquée forte et serrée. Labre et mandibules rougeâtres. Premier article des antennes ferrugineux. Pronotum plus long que large, convexe, sinueux sur les côtés, peu rétréci en avant; angles postérieurs divergents; ponctuation comme celle de la tête. Écusson plan, subcordiforme, ponctué. Élytres plus larges que le pronotum, profondément ponctués-striés. Pattes jaunes. — Long. 15 mill.

Chili.

Ponctuation plus forte que chez *O. pubescens* Sol., surtout sur la tête et le pronotum.

Description d'un *Tenebroides* nouveau du Haut-Brésil

[Col. Temnochilidae]

par A. Léveillé.

Tenebroides lepidus, n. sp. — *Oblongo-ovalis, rufus, subcyaneomicans, nitidissimus: capite prothoraceque nigro-aeneis; gula, antennis, pedibus anticis prosternoque nigro-piceis; elytris, mesosterno, metasterno, abdomine pedibusque intermediis et posticis rufis; antennarum clava magna sed tenui; capite antice excavato, valde et irregulariter punctato: prothorace parce minus valde punctato, transverso, lateribus sat fortiter rotundatis et marginatis; margine basali integra: angulis anticis marginatis, subretusis, posticis valde obtusis; elytris medio utrinque macula transversali nigra notatis, striato-punctatis, intervallis planis, fere impunctatis; prosterno dense et fortiter punctato, meso- et metasterno fere laevibus, segmentis ventralibus medio transverse excavatis, sat tenuiter punctatis.* — Long. 7 mill., lat. 3 mill.

Amazones : Santarem (coll. A. Grouvelle et Léveillé, 3 exempl.).

Ovale, assez allongé, un peu convexe, brillant; à téguments bicolores : les segments antérieurs, ainsi que la première paire de pattes noir bronzé ou brun foncé, le reste du corps, en dessus comme en dessous, avec les deux autres paires de pattes, d'un rouge rosé assez clair; tête déprimée triangulairement en avant, avec une ponctuation assez forte mais irrégulière, prothorax transverse, à côtés latéraux assez fortement arqués et marginés, marge basilaire non interrompue au milieu, angles antérieurs subémoussés, brièvement marginés en avant, les postérieurs bien marqués quoique fortement obtus, ponctuation fine et écartée; élytres coupés vers le milieu de leur longueur par une tache transversale noire n'atteignant ni la suture ni le bord latéral, légèrement déprimés entre cette tache et la région subhumérale, striés-ponctués, stries fines, entières, bien marquées sur les marges latérales, interstries presque plans et dépourvus de toute espèce de ponctuation (du moins avec un grossissement moyen). Massue des antennes large mais très mince, prosternum densément et fortement ponctué, mésosternum et métasternum presque lisses; arceaux de l'abdomen creusés transversalement au milieu et assez finement ponctués.

Cette charmante espèce, dont la couleur rappelle en plus petit celle de l'*Aphodius bimaculatus* Laxm., doit pouvoir varier dans la disposition des taches noires de ses élytres qui peuvent disparaître ou se développer de façon à former une bande continue traversant entièrement les élytres, d'un bord à l'autre, comme on peut l'observer chez la *Leptura distigma* Charp.

Sur un *Cyrtidae* de l'ambre de la Baltique [Dipt.]

par Fernand Meunier.

Au cours de mes recherches diptérologiques, commencées il y a près de vingt ans, j'ai eu l'occasion d'observer plusieurs milliers d'inclusions d'insectes appartenant à diverses familles de Diptères. Ma tâche a été très ingrate, H. Loew n'ayant fait, en 1850 (1), que l'esquisse des groupes de mouches rencontrées par lui dans la résine oligocène.

Dans un récent envoi de Diptères tertiaires, de la collection de M. le Pr. Dr R. Klebs, de Kœnigsberg, j'ai trouvé des représentants de deux nouvelles familles de cet ordre, non citées par H. Loew.

Les *Stratiomyidae* sont représentés par un genre voisin des *Hermetia* (*Hermetiella bifurcata*) (2) et par le genre *Cacosis* Walker dont quelques espèces sont actuellement cantonnées aux États-Unis (faune

(1) Loew. Ueber den Bernstein u. die Bernsteinfauna, Meseritz.

(2) *Ann. Soc. Scient. de Bruxelles* [1908], p. 263.

néarctique) et d'autres dans l'Amérique du Sud (faune néotropicale).

Le Diptère décrit plus loin se classe irrécusablement parmi les *Cyrtidae* ou *Acroceridae* (Vésiculeux Macquart et plur. auct.). Le spécimen de la reine des résines semble être propre à la faune tertiaire de la Baltique. En effet, on ne peut l'identifier à aucun genre actuel. Il a cependant quelques traits de ressemblance avec les *Eulonchus*; il en diffère, à première vue, par la topographie des nervures des ailes. Comme chez les *Eulonchus*, la pipette est assez allongée.

On peut résumer comme suit les caractères de cette curieuse mouche tertiaire : Tête globuleuse. Antennes insérées au-dessous du milieu de la face et composées de deux articles (fig. 1) : le 1er godiforme et très distinct, le 2e article ovoïde; le chète apical assez court. Yeux réunis sur le front, courtement mais densément poilus. Pipette un peu plus longue que le thorax; cet organe et le scutellum ciliés. Abdomen ovoïde, de six segments; le 1er court et en forme de disque, les autres articles environ d'égale longueur. Pattes robustes, métatarses antérieurs plus longs que les deux articles suivants réunis, le 2e article un peu plus long que le 3e, le 4e un peu plus court que le 5e; ongles des tarses et pulvilles très forts. Ailes beaucoup plus longues que le corps (fig. 2). La sous-costale se termine après le milieu du bord costal, les deux premières nervures longitudinales rapprochées et parallèles, la troisième nervure est montante, elle n'atteint pas l'apex de l'aile. La cellule basale antérieure (vordere Basalzelle) est très large, la postérieure (hintere Basalzelle (1) bien distincte. La cellule discoïdale antérieure est plus large que la postérieure, la cellule anale est très appréciable.

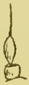


Fig. 1. — Antenne d'un nouveau *Cyrtidae* tertiaire.

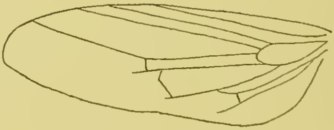


Fig. 2. — Aile du même.

Lors de l'enrobement dans la résine, l'aile a malheureusement été froissée, ce qui empêche de constater si elle est microscopiquement ciliée.

---

(1) Classification de Schiner (Fauna Austriaca, I). Ces cellules correspondent aux cellules radiale, médiane et cubitale et aux cellules radiale (R5) et 1re médiane (M2) de Comstock et Needham : The wings of Insects. J'ai suivi cette classification, adoptée dans tous mes travaux sur les Diptères tertiaires.

L'étude de l'unique spécimen observé ne permet évidemment pas d'entrevoir l'évolution probable des *Cyrtidae* tertiaires. Cependant, il est permis de supposer que lors de l'anéantissement de l'île ou du territoire ambrifère la morphologie des ailes de ces Diptères était vraisemblablement aussi aberrante que celle des genres *Oncodes, Astomella, Eulonchus, Ocnaea, Philopota* et autres curieux types de la faune actuelle.

Si intéressante qu'elle soit, la découverte de ce *Cyrtidae* tertiaire n'apporte cependant aucun éclaircissement nouveau relatif à l'histoire de ces Diptères bizarres dont il est encore impossible, dans l'état actuel de la science, de retrouver les chaînons phylogéniques.

Quelques captures d'Hémiptères Hétéroptères en France et en Algérie

par Maurice Pic.

Tous les insectes signalés dans le présent article m'appartiennent, soit qu'ils fassent partie de diverses collections que j'ai acquises (¹), soit parce que je les ai recueillis moi-même lors de mes excursions entomologiques. Le Dr Puton a étudié anciennement une bonne partie de mes récoltes algériennes, et ce sont ces insectes qui m'ont guidé pour la détermination ultérieure de quelques autres.

Odontotarsus robustus Jak. — Cannes (M. des Gozis).

Trigonosoma rusticum F. — Hyères (Sieveking), Cannes et Monaco (M. des Gozis).

Trigonosoma falcatum Cyrill. — Marseille (Sieveking); Algérie : Laghouat et L'Ougasse (Pic).

Graphosoma semipunctatum L. — A été capturé par M. Des Gozis à Cannes avec la variété *subaequale* Horv. (²). Cette dernière variété a

---

(1) Les collections en ma possession sont les suivantes : Dr Jacquet, Sieveking, Guérin (de Mâcon), auxquelles j'ai ajouté récemment celle de feu des Gozis, achetée en vente publique.

(2) Voir la note sur cette espèce et ses variétés par le Dr Maurice Royer (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 209).

été capturée, en outre, à Marseille (SIEVEKING), Ria (Dr JACQUET), St-Cyr en Provence (GUÉRIN).

Graphosoma lineatum L. — Algérie : Teniet-el-Haad (PIC).

Sciocoris sulcatus Fieb. — Cannes (M. DES GOZIS); Algérie : Maison Carrée et Biskra (PIC).

Sciocoris microphthalmus Flor. — St-Martin-Lantosque et Cannes (M. DES GOZIS).

Prionotylus brevicornis M. et R. — Cannes (M. DES GOZIS); Algérie : Bône (PIC).

Corizus (*Rhopalus*) *tigrinus* Schill. — Cannes (M. DES GOZIS).

Corizus distinctus Sign. — St-Martin Lantosque (M. DES GOZIS).

Chorosoma Schillingi Schml. — Cannes (M. DES GOZIS); Algérie : Kralfallah, Laghouat, etc. (PIC).

Henestaris laticeps Curtis — Cannes (M. DES GOZIS); Fos (Dr JACQUET).

Platyplax salviae var. **meridionalis**, n. var. (1). — Taille petite et forme assez étroite, tête à ligne flave longue et nette, connexivum étroit. — Cannes, 2 individus.

Oxycarenus lavaterae F. — Toulouse (M. DES GOZIS), Marseille (SIEVEKING).

Microplax interrupta Fieb. — Cannes (M. DES GOZIS); Algérie : Batna et Teniet-el-Haad (PIC).

Microplax albofasciata Costa. — Bergerac (M. DES GOZIS); marais de Décines près Lyon (Dr JACQUET).

Pterotmetus staphylinoides Burm. — Les Collettes dans l'Allier (M. DES GOZIS), Lyon (JACQUET).

Beosus erythropterus Brul. — Cannes (M. DES GOZIS), Marseille et Arles (SIEVEKING).

Oncocephalus pilicornis H. S. — Cannes et Agay (M. DES GOZIS); Algérie : Maison-Carrée (PIC).

Reduvius tabidus Klug. — Algérie sud : daïa de Tilremt, en mai (PIC).

Reduvius villosus F. — Algérie : Oran et Affreville (PIC).

---

(1) Cette variété non encore décrite figurait dans la collection M. DES GOZIS, sous le nom de *meridionalis* que je lui conserve.

Capture d'une *Sesia* nouvelle pour la faune française [Lep.]

par Henri Gelin.

J'ai capturé, le 5 juillet 1908, sur des touffes d'*Euphorbia palustris* placées en bordure des marais tourbeux du Bourdet (Deux-Sèvres), trois exemplaires très frais d'une Sésie voisine de *S. empiformis*, mais de taille beaucoup plus forte et avec les anneaux et macules jaunes disposés d'autre sorte. Notre collègue M. Le Cerf, à qui un des exemplaires a été communiqué, l'attribue à *S. stelidiformis* Frayer — espèce pour laquelle le catalogue Staudinger indique l'habitat suivant : Austr. inf., Morav., Carn., Ped.. Hung., Dalm., Pont.

Premiers états de *Plusia moneta* F. [Lep. Noctuidae]; **polyembryonie de son parasite**

par G. Postel.

Dans la région de la haute vallée de l'Authie, je capture : *Abrostola triplasia* L., *A. asclepiadis* Schiff.. *A. tripartita* Hübn; *Plusia moneta* F., *P. Chrysitis* L., *P. pulchrina* Hw. et son ab. *percontatrix* Auriv., *P. iota* L. et son ab. *percontationis* Tr., *P. Gamma* L.

P. moneta, outre son facies particulier, se distingue des autres *Plusia* par les mœurs de sa chenille. La ♀ dépose ses œufs sur les jeunes pousses de l'Aconit qu'on cultive ici dans tous les jardins pour ses belles fleurs bleues, et les dissémine sans ordre. Il en sort une toute petite chenille qui s'enfonce aussitôt à l'intérieur des plus tendres rameaux; la mine est très visible parce que ces tigelles sont transparentes et que l'hôte se tient au centre, longitudinalement. *P. moneta* n'a ici qu'une génération, et la chenille hiverne, très petite, blottie dans la terre, au voisinage des tubercules. Au printemps, quand la végétation reprend, les petites chenilles grimpent au sommet des tiges de l'Aconit, forment une tente des feuilles terminales en y enfermant les boutons floraux qu'elles commencent par dévorer, réunies quelquefois trois ou quatre ensemble. A partir du 15 mai, la nymphose s'opère dans un cocon bien caché à la partie inférieure de feuilles retombantes; ce cocon est d'un beau jaune d'or, d'un tissu léger et gommé, et en forme de bicorne à angles arrondis. La nymphose dure de quinze jours à un mois.

C'est lorsque la chenille vient d'achever son cocon que le développement de son parasite se fait avec une rapidité foudroyante. Cet Hyménoptère minuscule est un Ptéromalide que M. de Gaulle n'a pu déterminer parce que ce groupe renferme de nombreuses espèces dont on n'a que de courtes diagnoses, méconnaissables aujourd'hui que les *types* ont été détruits ou ne sont pas accessibles. La chenille n'est plus alors qu'une masse informe, déjetée, rigide, dilatée à l'excès, dont la peau translucide laisse voir des myriades de larves ou nymphes du parasite. M. J. de Gaulle estime qu'il y a là un cas évident de polyembryonie comme en présentent les Encyrtides, sauf que les Ptéromalides effectuent leur ponte non pas dans l'œuf, mais dans la chenille. Je chercherai à élucider ce point cette année, car j'élève actuellement cette chenille en quantité.

Voici, d'après M. J. de Gaulle, la liste des parasites de *P. moneta* connus à ce jour : *Spilocryptus migrator, Microgaster subcompletus, Microplitis tritis; Litomastix truncatella, Ageniaspis atricollis* ».

Description d'un Mantide nouveau de la Guyane française

[Orth. Mantidae]

par L. Chopard.

Zoolea multilobata, n. sp. — ♂. *Frontis processus mediocris, bicornutus. Antennae serratae. Prothorax elongatus, gracilis, marginibus sat fortiter remote dentatis. Abdomen in medio marginis postici segmentorum subtus lobo carinato instructum. Femora intermedia prope basim et in medio utrinque lobata, apice trilobata. Femora postica prope basim subtus, in medio utrinque lobata, ad apicem trilobata. Tibiae in medio utrinque lobatae; ad apicem et prope basim subtus lobo minuto instructae. Elytra longiuscula, vitrea, apice macula fusca; area marginali angusta, viridi-opaca. Alae hyalinae, parte apicali marginis costalis apiceque infuscatis; margine externo maculis fuscis.*

♀. *Robustior. Antennae breves, setaceae. Abdomen pedesque ut in mare lobati.*

St-Jean du Maroni (E. Le Moult). Un ♂ et une ♀ non adulte.

♂. Long. 53 mill. Prothorax 20 mill. Élytre 31 mill.

Corps brun jaunâtre, probablement verdâtre pendant la vie. Pattes brunes à taches plus foncées. Élytres transparents, sauf le champ marginal vert. Ailes transparentes enfumées au bord antérieur.

Tête : petite, triangulaire; yeux proéminents. Vertex lisse, glabre, un peu bombé sur la ligne médiane. Tubercule frontal obtus, bifide, les deux pointes arrondies au sommet. Ocelles latéraux allongés sur les côtés du tubercule; ocelle médian gros, rond, à la base du tubercule. Écusson facial très large, les côtés atteignant presque les yeux; le centre déprimé, noirâtre, bords arrondis en bourrelet, jaunes; sommet noir. Chaperon formant avec l'écusson un pentagone presque régulier à angles arrondis, portant une saillie en son centre surmontant deux impressions latérales. Joues présentant un profond sillon. Labre arrondi. Palpes maxillaires à 1er et 2^{e} articles courts, noirs, 3^{e} et 4^{e} égaux, le 3^{e} jaune et noir, le 4^{e} jaune; dernier article noir. Palpes labiaux noirs. Tous les palpes à pubescence peu serrée. Antennes atteignant l'extrémité des hanches antérieures; soixante articles. Les deux premiers gros, globuleux; les suivants plus petits, d'abord régulièrement cylindriques, puis devenant peu à peu nettement serratiformes et de plus en plus allongés; les derniers articles sont filiformes. Les trois premiers articles sont jaunes, le reste noir; chaque article porte à l'extrémité une soie de chaque côté, en outre d'une pubescence générale fine et serrée; les deux premiers portent seulement quelques longues soies.

Thorax : prothorax allongé, caréné à partir du col dans la partie postérieure, rebordé tout autour. Les côtés portent de fortes dents noires, écartées. Dilatation humérale très marquée, presque anglée. Partie antérieure égalant un peu moins du quart de la longueur totale, bien arrondie vers la tête, non carénée, bordée de dents plus petites. En avant du sillon, deux gibbosités latérales très marquées. Méso- et métathorax subégaux, à pubescence longue et fine en dessus. Hanches antérieures à section triangulaire, armées en dessous de dents noires écartées; une tache noire apicale à la face interne. Fémurs à 4 épines discoïdales, précédées d'une rangée de petits tubercules; 4 épines externes et une très petite géniculaire; 14 épines internes grandes et petites alternant, les grandes noires, les petites rousses. Vers l'extrémité une sorte de brosse de poils raides, couchés, de forme ovalaire touchant le bord inférieur de la face interne entre la 1re et la 3^{e} épine (1).

Tibias atteignant la moitié du fémur; 14 épines internes, 11 épines externes. Tarses à articles jaunes et apex noir. Hanches intermédiaires et postérieures prismatiques, pubescentes. Fémurs intermédiaires fortement carénés sur toutes les faces, légèrement pubescents sur les bords. A la base et au milieu, un lobe inférieur arrondi et un supérieur plus petit lui correspondant; à l'extrémité trois lobes échancrés. Fémurs postérieurs semblables sauf le bord supérieur qui n'est pas lobé à la base; en outre, les lobes sont en général moins développés. Les quatre tibias sont multicarénés et pubescents; ils portent en leur milieu un lobe supérieur et un inférieur, à l'extrémité et à la base en dessous, un lobe très petit. Comme les fémurs, les tibias postérieurs sont moins fortement lobés. Tarses à articles sillonnés latéralement et pubescents.

---

(1) Je ne trouve aucune indication sur la nature de cet organe qui paraît même, en général, avoir été négligé dans les descriptions. Il semble exister chez la plupart des Mantes dans les deux sexes.

Élytres étroits, atténués vers l'extrémité, transparents sauf le champ marginal qui est vert opaque et enfumé vers l'extrémité; une petite tache brune à l'apex. Ailes transparentes, la moitié apicale du bord antérieur enfumée ainsi que l'apex. Le bord externe présente une série de petites taches brunes triangulaires qui vont en s'atténuant vers le bord interne.

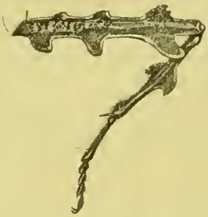


Fig. 1. — *Z. multilobata* ♀. Patte intermédiaire droite.

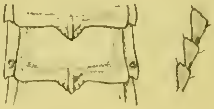


Fig. 2. — *Z. multilobata* ♂. 4ᵉ sternite abdominal. Articles de l'antenne dans sa partie moyenne.

Abdomen: étroit, aplati latéralement, les premiers tergites légèrement pubescents au milieu et sur les côtés. A la face inférieure, on voit au milieu du bord postérieur de chaque anneau un petit lobe caréné s'avançant sur l'anneau suivant. Plaque sous-génitale tronquée à l'extrémité. Plaque suranale transverse arrondie. Cerques cylindriques atteignant l'extrémité de la plaque sous-génitale.

♀. La femelle ne m'est connue que par un individu non adulte. Elle est un peu plus robuste que le ♂ mais présente les mêmes caractères généraux. Les antennes sont très courtes, sétacées. La plaque sous-génitale est triangulaire, divisée en deux à l'extrémité; la plaque suranale, plus proéminente que chez le ♂, est carénée.

Bien que cette espèce soit assez voisine de certains *Vates* Burm., les caractères fournis par l'abdomen dans les deux sexes et par les antennes du mâle me décident à la placer près de l'unique espèce décrite actuellement dans le genre *Zoolea* Serv.

Bulletin bibliographique.

Buysson (R. du) : Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna von Paraguay, etc., IV, Vespides et Chrysides; V, Vespides et Masarides; (*Zool. Jahrb.*) 1910, 11 p.*

Bourgeois (J.) : Sur le mimétisme de quelques espèces d'Insectes vivant sur les Borraginées; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1909, 2 p.*

Id. : I, Notes sur quelques espèces de Coléoptères de la faune alpine. — II, Un cas de mimétisme défensif; (*Mitt. Schw. ent. Ges.*) s. d., 9 p.*

Id : Lycides et Lymexylonides faisant partie de Collections du Musée du Congo; (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1909, 5 p.*

Id. : Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère du genre *Lycus*, recueillie dans le Congo français par M. le Dr J. Kerandel; (*Bull. Mus. hist. nat.*) 1909, 2 p. fig.*

Lambertie (M.) : Hémiptères nouveaux pour le Département de la Gironde. — Homoptère nouveau de la Faune française; (*P. V. Soc. Linn. Bord.*) 1910, 3 p.*

Id. : Hémiptères nouveaux pour le Département de la Gironde; (*Rev. sc. Bourb. Centre France*) 1910, 2 p.*

M. : In memoriam Edward Saunders; (*Ent. month. Mag.*), 1910, 5 p., portr.*

Olivier (E.) : Lampyrides nouveaux de l'Amérique méridionale (Col.); (*Deutsche Ent. Zeitschr.*) 1909, 5 p.*

Id. : Description d'un Lampyride nouveau de la République Argentine; (*Rev. Mus. La Plata*) 1909, 1 p.*

Id. : Descriptions de Lampyrides nouveaux du Musée civique de Gênes; (*Ann. Mus. civ. St. n. Gen.*) 1909, 4 p.*

Id. : Neue Lampyriden des Deutschen Entomol. National-Museums, (Col.), *Deutsche Ent. Zeitschr.*) 1908, 5 p.*

Id. : Longévité d'un Insecte; (*Bull. Soc. Ent. Egypte*) 1908, 2 p.*

Id. : Coléoptères Lampyrides rapportés de Kouy-Tcheou, région de Pin Fa (Chine) par les PP. Cavalerie et Fortunat; (*Bull. Mus. hist. nat.*) 1909, 3 p.*

Id. : Lampyrides faisant partie des Collections du Musée du Congo; (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1908, 1 p.*

Olivier (E.) : Lampyrides africains du Musée de Bruxelles; (*loc. cit.*) 1908, 1 p.*

Id. : Descriptions de Lampyrides nouveaux; (*loc. cit.*) 1909, 5 p.*

Id. : Lampyrides nouveaux; (*Rev. Sc. Bourb. Cent. Fr.*) 1909, 10 p.*

Id. : Sur l'organisation des Lampyrides; (*C. R. Ass. fr. Av. Sc.*), 8 p., fig.*

Id. : Description de nouvelles espèces de Lampyrides; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1909, 3 p.*

Id. : Description d'un nouveau genre de Lampyrides; (*loc. cit.*) 1908, 2 p.*

Id. : Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Drilidae; (*loc. cit.*) 1909, 2 p.*

Pic (M.) : Description d'un nouveau *Trotomma* d'Algérie; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1910, 1 p.*

Id. : *Dasytes* nouveaux de l'Afrique australe; (*loc. cit.*) 1910, 2 p.*

Id. : Hétéromères nouveaux du groupe des *Zonitini*: (*loc. cit.*) 1910, 2 p.*

Id. : De la priorité au point de vue des noms semblables dans le même genre; (*Bol. R. Soc. Esp. Hist. nat.*) 1910, 2 p.*

Id. : 1° Liste d'Hydrocanthares, Gyrinides et de quelques Palpicornes recueillis en Égypte. — 2° Sur quelques Buprestides d'Égypte; (*Bull. Soc. Ent. Egypte*) 1909, 9 p.*

Id. : Contribution à l'étude des Dasytides de l'Amérique méridionale; (*Échange*) 1910, 4 p.*

Rane (F.-W.) : The State Forester of Massachusetts (6th Annual Report) 1909, 108 p., pl. — Don de M. R. Blanchard.

Reuter (O.-M.) : Genera quatuor nova divisionis Capsidarum Restheniara; (*Ofv. Tinsk. Vet. Soc. Förh.*) 1908, p. 12.

Seidlitz (G. v.) : Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1907, I = Insecta : Algemeines und Coleoptera; Berlin, 1909. 392 p.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1910, I, 10 à 15. — L. Bordas : Considérations générales sur les tubes de Malpighi des larves de Lépidoptères.

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*), 1910, 2, A. B ; 3, A. B. — E. Schechtel : Eine neue Art von Hydrachniden : *Limnesia polonica* n. sp. und das bisher unbekannte Weibchen von *Arrenurus nodosus* Koen., (1 pl. n.). — S. Kopec : Ueber morphologische und histologische Folgen der Kastration und Transplantation bei Schmetterlingen, (3 fig.).

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*), 1910, 7.⊙

American Entomological Society (*Transactions*), XXXVI, 1, 1910. — W.-G. Dietz : Revision of the Blastobasidae of North America, (4 pl. n.).*

Canadian Entomologist (*The*), XLII, 4, 1910. — J.-R. de la Torre Bueno : Notice nécrologique sur G.-W. Kirkaldy. — J.-M. Aldrich : A decennial Confession. — S. Graenicher : Wisconsin Bees new and little-known Species. — T.-L. Casey : Synonymical and other Notes on Coleoptera. — On some new species of Balanini, Tychiini and related Tribes. — A. Gibson : Notes on the Larva of *Thymelicus garita* Reakirt. — J.-R. de la Torre Bueno et G.-P. Engelhardt : Some Heteroptera from Virginia and North Carolina.

Coleopterorum Catalogus, 13 et 14, 1910. — E. Csiki : Scaphididae, 21 p. — M. Pic : Hylophilidae, 25 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1910, I. — M. Hagedorn : Diagnosen bisher unbeschriebener Borkenkäfer, II, 2, (Col.), 7 fig. — P. Mayer : Ueber massenhaftes Insekten-Vorkomme. — D^r^ v. Heyden : Bemerkung zu Schenkling-Junk, Coleopterorum Catalogus, II, v. F. Borchmann 1910. — P. Bachmetjew : Die statistisch-analytische Methode im Dienste der Bienenkunde (Hym.). — Cr. Wellmann : On the Synonymy of the Meloidae (Col.). — W. Hubenthal : Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna, IV. — N. Enslin : Systematische Bearbeitung der paläarktischen Arten des Genus *Rhogogaster* Knw. (Hym.). — H. Habermehl : Berichtigung (Hym.). — A.-C. Oudemans : Notes on Acari, XIX (Acaridae), 17 fig. — F. Spaeth : Neue Arten der Gattung *Hemisphaerota* Spaeth. (Col. Cassid.). — H. Friese : Einige neue *Tetrapedia*-Arten (Hym.). — E. Everts : Der neue « Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae », Ed. II, 1906 und die Coleopteren-

Fauna der Niederlande. — A. Griffini : Revision des types de certaines *Gryllacris* décrites par F. Walker, existant au Musée d'Oxford (Orth.). — H. Lüderwaldt : *Actinobolus trilobus* n. sp. (Col. Dynast.). — K. Grunberg : Abbildungen wenig bekannter afrikanischer Schmetterlinge, III, (2 pl. n.). — S. Schenkling et J. Greiner : Aus den Sitzungen. — W. Horn : Aus der entomologischen Welt; notice nécrologique du Dr Kraatz (portrait).

Entomological News, XXI, 4, 1910. — H.-F. Wilson : List of the Genera described as new from 1758-1909 in the Family Aphididae. — N. Banks : A Handsome Species of Phalangidae. — R.-F. Pearsall : *Eupithecias* that appear to be undescribed. — E.-P. Felt : *Schizomyia ipomoeae* n. sp. — L.-O. Howard : Two new Aphelinine Parasites of Scale Insects. — L. Bruner : The Genus *Tryblio-phorus* Serville, and its Species. — F.-M. Jones : The Macrolepidoptera of the Bermudas. — S.-A. Rohwer : Three new Psenid Wasps from New Jersey. — A.-F. Braun : New Species of Tineina from California. — J.-L. Haly : The Larva of *Eumaeus Atala*. — T.-D.-A. Cockerell : A new Gall-making Psyllid on Hackberry. — Notes diverses.

Entomologische Zeitschrift, XXIV, 3 et 4, 1910. — R.-A. Polak : Das Insektenhaus der Königlichen Zool. Gesellschaft « Natura Artis Magistra » zu Amsterdam, (1 fig.). — Kleine Mitteilungen, (fig.). = A. Taborsky : Eine grössere Sammeltour in slavischen Süden. — A. Gramann : Ueber den Simplon an den Lago Maggiore. — J. Hafner : Makrolepidopteren von Görz und Umgebung.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), 552, 1910. — D. Sharp : Notes on *Corticaria*, with Descriptions of two new Species. — E.-A. Newbery. — *Lestera fontinalis*, Ksw., an Addition to the British List of Coleoptera. — E.-R. Bankes : *Enarmonia ericetana* H. S., a species of Tortricina new to the British List, in Scotland. — F.-C. Woodforde : A new Aberration of *Ephyra pendularia*, L. — J.-E. Collin : Additions and Corrections to the British List of Muscidae Acalyptratae. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XL, 475, 1910. — E. Rabaud : L'éthologie de *Larinus leuzeae* F. et de sa variété *L. sthelinae* Bedel. Note complémentaire. — Csse P. Lecointre : Les formes diverses de la vie dans les faluns de Touraine. — Les Entomostracés Ostracodes des faluns de Touraine. — Notes spéciales et locales.

Institució Catalana d'Historia natural (*Butlleti*), VII, 1, 1910.⊙

Muséum national d'Histoire naturelle (*Bulletin*), 1909, 6. — E.-L. Bouvier : Les Crevettes d'eau douce de la famille des Atyidés qui se trouvent dans l'Ile de Cuba. — Rapport sur le *Diaspis pentagona*, Cochenille polyphage qui s'attaque au Mûrier en Italie. — P. Lesne : Notes sur les Coléoptères Térédiles. — J. Surcouf : Tabanides nouveaux de l'Afrique occidentale. — H.-W. Brölemann : Quelques Géophilides nouveaux des collections du Muséum d'histoire naturelle, (7 fig.).

Naturaliste (*Le*), XXXII, 554-555, 1910. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des Coléoptères de la Tribu des Chrysoméliens : H. Coupin : Revue scientifique. — P. Chrétien : Description de nouvelles espèces de Lépidoptères de Tunisie. — P. Noel : La Teigne des Lilas (*Tinea syringella*).

New York Agricultural Experiment Station. — 1° *Bulletin*. 318-321, 1909.⊙ — 2° *Technical Bulletin*, 11-12, 1909.⊙

Nouveautés viticoles, 1910, 43. — *Anonyme* : Comment combattre les vers de la grappe. — Vers des Pommes et des Poires (fig.).

R. Accademia dei Lincei. — 1° *Acta*, 1910, I, 6-7. Pontanelli : Gommosi da ferita, *Thrips* ed Acariosi delle viti americane, in Sicilia. — Petri : Nuovi osservazioni sopra i processi di distruzioni delle tuberosità filosseriche. — 2° *Memorie*, 11 et 12, 1910; La Spermatogenesi del *Gryllus desertus* Pall. (Divisione spermatogoniali e maturativa).

R. Sociedad española de Historia natural. — 1° *Boletin*, X, 2-3, 1910; R.-G. Mercet : Especies europeas del gén. *Ancistromma*, (fig.). — Los Lárridos de España. — 2° *Memorias*, VI, 3 et 4, 1909.⊙

Rivista Coleotterologica Italiana, VIII, 4, 1910. — G. Leoni : Le *Asida* italiane. — A. Porta : Recensioni.

Rovartani Lapok, XVII, 2, 1910. — E. Csiki : Die Buprestiden Ungarns, II. — E. Pillich : Neuere Beiträge zur Schmetterlingsfauna von Simontornya. — O. Mihok : Breiträge zur Coleopteren fauna Ungarns. — E. Csiki : Neue Käfernamen. — Kleinere Mitteilungen. — Le tout en langue hongroise.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), IX, 3, 1910. — Ascensio Codina : Nota sobre la sensibilidad de los Insectos.

Societas Entomologica, XXV, 1-2, 1910. — F. Pehr : Die Verbreitung der Carabini in Kärnten. — J.-W. Tutt : *Agriades polonus* Zell. mit Bemerkungen über die bekannten Exemplare dieser Form. — E. Strand : Neue Tagfalter-Formen aus Usambara gesammelt von Herrn Prof. Dr J. Vosseler. — F. Pehr : Die Verbreitung der Carabini in Kärnten.

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (*Bulletin*), LXII, 1908-1909. ⊙

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (*Bulletin*), IX, 4, 1909. — J. Péneau : Notules hémiptérologiques. — Compte rendu d'une excursion entomologique à Chéméré-Arthon.

Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, XXXVI, 2, 1910. ⊙

Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse (*Bulletin*), XLII, 4, 1909. ⊙

Société Philomathique de Paris (*Bulletin*), S. 10, II, 1, 1910. ⊙

Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, fasc. 105-106, 1910. — T. X : J.-J. Kieffer : Proctotrypides, ff. 38-48, 6 pl.

Stettiner Entomologische Zeitung, LXXI, 2, 1910. — Chr. Sternberg : Neue Arten aus der Gattung *Tefflus.* — H. Fruhstorfer : Neue *Cyaniris*-Rassen und Uebersicht der bekannten Arten. — E. Schmidt : Neue Fulgoriden (Hem.-Hom.). — H. Dohrn : *Papilio lenaeus* Doubl. — E. Schmidt : Zur Kenntnis indoaustralicher und südamerikanischer Cercopiden (Hém.-Hom.). — Dr. Günther Enderlein : Klassifikation der Mantispiden nach dem Material des Stettiner zoologischen Museums, (4 fig.). — Eine neue *Sialis* aus Columbien. — E. Schmidt : *Considia unimaculata,* eine neue Cercopine von Sumatra (Hem.-Hom.). — G. Schroeder : Beiträge zur Dipteren-Fauna. — H. Dohr : Beitrag zur Kenntnis der Phasmiden (fig.).

U. S. National Museum. — 1° *Bulletin* 66, 68, 1909. — W.-D. Pierce : A Monographic Revision of the Twisted Winged Insects comprising the Order *Strepsiptera* Kirby, 232 p., 15 pl. n. — 2° *Contributions* from the U. S. National Herbarium, XIII, 2, 1910. ⊙

U. S. Departement of Agriculture (*Bureau of Entomology*). — 1° *Bulletin,* 66; 1910. — Some Insects injurious to Truck Crops. —

Tables. — 2° *Circulars* N^os 76, 116, 117, 119, 120; 1910. — M. COLCORD : List of Publications of the Bureau of Entomology. — G.-G. AINSLIE : The larger corn Stalk-borer (*Diatraea saccharalis* Fab.), 2 fig.). — F.-M. WEBSTER : The Western grass-stem Sawfly (*Cephus occidentalis* Ril. et Marl.), (fig.). — The Clover Root-borer (4 fig.). — W.-M. SCOTT et A.-L. QUAINTANCE : Control of the Brown-Rot and Plum Curculio on Peaches.

U. S. University of Cincinnati (*Univ. Studies*), V, 4, 1909.⊙

Wiener Entomologische Zeitung, XXIX, 2 et 4, 1910, (2 exempl.). — F. NETOLITZKY : Ueber einige wenig bekannte *Bembidion*-Arten. — E. REITTER : *Atemeles Stangei* n. sp. — F. FÖRSTER : Beiträge zu den Gattungen und Arten der Libellen. — H. OKAMOTO : Die Ascalaphiden Japans. — P. STEIN : Die von Thomson beschriebenen Anthomyiden der Eugenies Resa. — J. VILLENEUVE : Études diptérologiques; — Diptères nouveaux. — P. CAMERON : On some Asiatic Species of the subfamilies Spathiinae, Doryctinae, Rhogadinae, Cardiochilinae and Macrocentrinae in the Royal Berlin Zoological Museum. — E. REITTER : Coleopterologische Notizen. — F. HENDEL : Ueber acalyptrate Musciden, (1 pl.). — E. REITTER : Zwei neue *Thorictus* aus Transkaspien. — J. MÜLLER : Zwei neue von Herrn A. Schatzmayr in Mazedonien gesammelte Koleopteren. — E. REITTER : *Siagonudia*, nov. subgen. von *Macrosiagon* (Col.). — G. SEIDLITZ : Alphabetisches Artenregister der umfangreichen Gattungen des Catalogus Coleopterorum Europae, V, *Otiorrhynchus* und *Stomodes* [encartage]. — C. SCHROTTKY : Neue südamerikanische Arten der Bienengattung *Prosopis* Fab. — B. POPPIUS : Ueber einige Anthocoriden aus Ceylon (Hem. Het.). — S.-K. MATITS : Neue Käfer aus Serbien. — E. REITTER : Coleopterologische Notizen. — H. WICHMANN : Beschreibung eines neuen Borkenkäfer aus Krain. — A. FLEISCHER : Neue Coleopteren. — E. REITTER : Ueber *Neuraphes rubicundus* Schaum und verwandte (Col.). — TH. V. WANKA : Eine neue Aberration von *Rhantus consputus* Sturm.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, VI, 2, 1910. — E. WASMANN : *Staphylinus*-Arten als Ameisenräuber. — H. BURGESS : Beiträge zur Biologie der Gattung *Zygaena*. — K. HOLDHAUS : Die Siebtechnik zum Aufsammeln der Terricolfauna (nebst Bemerkungen über die Oekologie der im Erdboden lebenden Tierwelt). — A. LANGHOFFER : Blutenbiologische Beobachtungen an Dipteren. — H. LUDERSWALD : Die Frasssuren von *Cephalodia Deyrollei* Baly. —

v. Linstow : *Gonopteryx rhamni* L. ab. *rosea* m. — Kleinere Original-Beiträge. || VI, 3, 1910. — A.-K. Drenowsky : Ueber die vertikale Verbreitung der Lepidopteren auf dem Ryla Gebirge (2924 m.) in Bulgarien. — H. Schmidt : Beitrag zur Biologie der Steinobst-Blattwespen (*Lyda nemoralis* L.). — H.-Höppner : Zur Biologie der Rubusbewohner. — H. Burgeff : Beiträge zur Biologie der Gattung *Zygaena*. — O. Meissner : Die relative Haufigkeit der Varietäten von *Adalia bipunctata* L. (1908-09). — S. Matsumura : Die schädlichen und nützlichen Insekten vom Zuckerohr Formosas. — W. La Baume : Ueber Vorkommen und Lebensweise von *Barbitistes constrictus* Br. (Orth. Locust.). — J.-H. Schmitz : Zur Lebensweise von *Helicoborea muscaria* Meig. — B. Slevogt : Wieviel vermag eine Sammelsaison zur Erweiterung der heimathlichen Lepidopteren-Kunde beizutragen? — Kleinere Original Beiträge.

Zoological Society of London (*Transactions*), XIX, 4-5, 1910.⊙

A. L.

Le Secrétaire-gérant : D^{r} Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepte août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres residant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Societaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,**
7° **Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,**
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,**
10° **Collection entomologique française de tous les ordres,**
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 9

Séance du 11 mai 1910.

Nécrologie. — Correspondance. — Exonération. — Changements d'adresse. 169

Admission. — Présentation. — Budget. 170

Don à la Bibliothèque. — Prix Constant (vote). 172

Communications

E. Fleutiaux. — *Elateridae* et *Melasidae* nouveaux [Col.] . 174

A. Léveillé. — Description d'un *Tenebroides* nouveau du Haut-Brésil [Col. Temnochilidae]. 176

Fernand Meunier. — Sur un *Cyrtidae* de l'ambre de la Baltique [Dipt.] (fig.) 177

Maurice Pic. — Quelques captures d'Hémiptères Hétéroptères en France et en Algérie 179

Henri Gelin. — Capture d'une *Sesia* nouvelle pour la faune française [Lep.] 181

G. Postel. — Premiers états de *Plusia moneta* F. [Lep. Noctuidae]; polyembryonie de son parasite. 181

L. Chopard. — Description d'un Mantide nouveau de la Guyane française (fig.) 182

Bulletin bibliographique. 185

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 10

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in 12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 25 mai 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

Correspondance. — Le Président donne lecture de la lettre suivante :

Monsieur le Président,

J'apprends, par une lettre de notre Secrétaire, que la Société entomologique de France, dans sa séance du 11 mai, vient de me décerner le prix Constant pour 1909.

Je suis confus d'un si grand honneur et d'autant plus flatté que des travaux de grande valeur, présentés aux suffrages de nos collègues, méritaient certainement la distinction dont je viens d'être l'objet.

Je vous prie donc d'exprimer à la Société entomologique de France ma plus vive reconnaissance, pour le précieux témoignage de sympathie qu'elle vient de m'accorder et de l'assurer de mon perpétuel et entier dévouement.

Croyez, monsieur le Président, à mes sentiments bien dévoués.

Dr R. JEANNEL.

Distinction honorifique. — Le Président a le très vif plaisir d'annoncer que M. A.-L. CLÉMENT vient d'être nommé chevalier de la Légion d'honneur, à l'occasion de l'Exposition de Londres.

Changement d'adresse. — M. Ch. LALLEMANT, pharmacien à Jaulgonne (Aisne).

Admission. — M. le Dr Cazeneuve, médecin aide-major de 1re classe, Corps de débarquement, Casablanca (Maroc). *Coléoptères.*

Présentations. — M. Maurice Coret, 53 bis, boulevard de Picpus, Paris, 18e, présenté par M. A. Janet. — Commissaires-rapporteurs : MM. R. Peschet et A. Peuvrier.

— M. Eugène Moreau, 58, avenue d'Orléans, Paris, 14e, présenté par M. L. Bedel. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. Donckier de Donceel et J. de Joannis.

Communications.

Les *Omphreoides* de Madagascar; description d'une espèce nouvelle
[Col. Carabidae, Hexagoniini]

par Ch. Alluaud.

On connaît actuellement trois espèces, toutes de Madagascar, appartenant au genre *Omphreoides* Fairm.; ce sont :

1. *O. bispinus* Fairm., *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1896], p. 50. — Diego-Suarez, montagne d'Ambre (Alluaud 1893).

2. *O. furcatus* Alluaud, *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1897], p. 172. — Imerina, Andrangoloaka (Sikora).

3. *O. bucculentus* Alluaud, *Bull. Mus. d'Hist. nat.*, [1899], p. 413. — Baie d'Antongil (Mocquerys).

Une quatrième espèce, très distincte et bien remarquable, m'a été donnée par M. A. Fauvel, qui l'avait reçue de M. le lieutenant Quod à qui je me fais un plaisir de la dédier.

Omphreoides Quodi, n. sp. — Long. totale 14 mill. — Entièrement noir brillant. Tête étroite et allongée, deux fois plus longue que large, à côtés subparallèles avec deux sillons juxtaoculaires profonds; étranglée près de la base et formant un col court; très plate en dessous. Menton trilobé coupé très droit à sa base et portant un très gros point enfoncé en face de chacun des deux angles rentrants des lobes. Immédiatement derrière la suture (très droite) du menton, la tête porte quatre points enfoncés disposés sur une ligne transversale droite. Thorax lisse environ de la même longueur et de la même largeur que la tête (largeur prise aux globes oculaires qui sont peu saillants); rebordé finement sur les côtés et portant au milieu un sillon longitudinal très profond. Écusson en triangle très allongé. Épaules largement arrondies. Élytres entiers, munis chacun au sommet d'une épine courte, éloignée de la suture de la largeur de deux intervalles, et légèrement recourbée en dedans. Stries nettes mais peu profondes, effacées à la base et ponctuées seulement à leur origine basilaire; intervalles plans.

A un fort grossissement, on voit que les intervalles sont très finement chagrinés et que les ongles des trois paires de pattes sont munis d'une petite dent médiane interne.

Les autres caractères sont ceux des *Hexagoniini*. L'exemplaire décrit est un ♂ (un seul pore sétigère de chaque côté du bord apical du dernier segment abdominal; la ♀ en ayant deux de chaque côté).

Hab. : Imerina central, Tsinjoarivo près du massif de l'Ankaratra, point culminant de Madagascar). Lieutenant Quod, 1899.

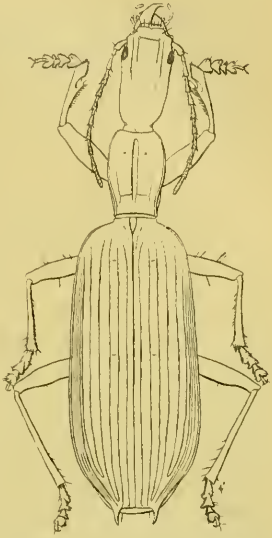


Fig. 1. — *Omphreoides Quodi* Alluaud, × 5 (1).

Tableau des espèces.

I. Tête, y compris les yeux, pas plus large que le pronotum.

1. Tête et pronotum très étroits, très allongés, sillon médian du pronotum large et profond.. *O. Quodi* Alluaud.
2. Tête et pronotum normaux, sillon médian du pronotum composé d'une simple ligne enfoncée. Épines terminales des élytres droites presque parallèles, rapprochées de la suture........................ *O. bispinus* Fairm.

II. Tête, y compris les yeux, plus large que le pronotum.

---

(1) Je dois le dessin qui accompagne cette description à l'obligeance de M. L. Garreta.

1. Tête ayant sa plus grande largeur aux globes oculaires et allant en se rétrécissant vers le cou. Épines terminales des élytres divergentes et distantes de la suture.......................... *O. furcatus* Alluaud.
2. Tête ayant sa plus grande largeur aux joues (énormes) qui précèdent immédiatement le cou, par conséquent allant en s'élargissant des yeux vers le cou.......... .... *O. bucculentus* Alluaud.

Observations sur les *Cardiophorus ovipennis* Desbr. et *C. hoploderus* Cand. [Col. Elateridae]

par H. du Buysson.

1° *Cardiophorus ovipennis* et variétés. — Comme cette espèce est très peu répandue dans les collections, il m'a semblé utile de mettre en valeur ses caractères. Dans ses Opuscules entomologiques, I, p. 38 (1875), Desbrochers la décrit en ces termes : « voisin du *conformis*, bien plus large et plus épais, ferrugineux ou brun de poix, avec les angles du prothorax, les antennes et les pattes roux; prothorax très bombé, visiblement élargi en devant; quelques points un peu moins fins, peu distincts de la ponctuation foncière; élytres ovalaires, à stries fortes jusqu'au sommet, subcrénelées par les points; intervalles très convexes; crochets des tarses simples. Long. 8-9 mill. — Chypre ».

Je complète cette description par de menus détails de coloration auxquels l'auteur, à juste titre, n'a pas cru devoir s'arrêter. Je peux dire que le *type* de Desbrochers (et *a fortiori* celui de M. Pic, tout nouvellement décrit) offre la mentonnière, la pointe prosternale et la base des flancs prothoraciques, la marge postérieure du métasternum, la partie rétrécie des hanches postérieures, le bord des segments abdominaux et aussi l'écusson, d'un ferrugineux sombre.

Ceci connu, rapprochons-en la description textuelle du *C. cyprius* Pic, *L'Échange,* N° 305, p. 33 (1910) et nous trouverons que M. Pic a redécrit la même espèce et que son *type* ne diffère de celui de Desbrochers que par d'infimes détails de coloration qui ne semblent pas justifier la conservation de ce nom pour désigner une variété. Le *C. cyprius* Pic est ainsi décrit : « assez robuste, peu allongé, brillant, revêtu d'une fine pubescence grise en partie chatoyante, noir ou noir de poix avec les angles antérieurs, parfois tout le bord antérieur aussi du prothorax, une étroite bordure basale sur cet organe, une autre étroite basale aux élytres avec leur repli huméral, enfin membres testacés; prothorax robuste, plus ou moins large, rétréci postérieurement avec les angles postérieurs assez saillants, courtement carénés, à ponctuation assez fine et dense, parsemée de quelques points plus forts; élytres un peu rétrécis aux deux extrémités, à stries profondes, ponctuées de points forts; ongles des tarses simples. Long. 8-8,5 mill. — Chypre (coll. Pic). — Ressemble à *Eliasi* Pic, mais prothorax étroitement rougeâtre postérieurement et forme moins robuste : diffère d'autre part de *ovipennis* Desbr. (ex description) au moins par la coloration différente. »

En conséquence, je crains bien que C. *Eliasi* Pic ne soit lui-même qu'une variété de la même espèce.

2° *Cardiophorus hoploderus* Cand. — J'ai remarqué dans la plupart des collections françaises que les insectes qui portent ce nom appartiennent à une tout autre espèce et ne répondent aucunement au caractère principal donné par Candèze (Mon. III, p. 175), c'est-à-dire qu'ils n'ont pas la base du pronotum armée d'un tubercule acuminé, redressé. Ce tubercule, en forme de corne aplatie en dessus et recourbée en avant au sommet, est fort remarquable et visible à l'œil nu, surtout examiné de profil. Il est donc difficile de s'expliquer comment on peut s'abuser sur son compte et interpréter aussi vaguement la description de Candèze. C'est un insecte robuste, appartenant à la faune du Sénégal ou des régions voisines telles que la Guinée portugaise, etc. Sa taille est : long. 9-11 mill.; larg. 2,5-3,5 mill. La mesure la plus forte a été prise sur un exemplaire de la collection de M. Fleutiaux, déterminé par Candèze lui-même.

Cette espèce varie, à ma connaissance, de la façon suivante :

var. *a*. Pronotum de la couleur testacée des élytres, ou même de teinte plus rouge, avec une tache noire médiane.

var. *b*. Comme la variété précédente, mais cette tache du pronotum très étroite, de la largeur du tubercule, partant de la base et atteignant le bord antérieur du pronotum; flancs prothoraciques de même couleur que le dessus du pronotum, presque jusqu'aux sutures prosternales.

var. *c*. Coloré comme le type (Cand., l. c.), mais avec la tache suturale des élytres très étroite.

On nous excusera de ne pas rapporter ici pour nos var. *a* et *c* les noms adaptés par M. Pic, *L'Échange,* n° 215, p. 72 (1902) aux var. *a* et *b* de Candèze, visant le *C. hoploderus.* Nous croyons que

M. Pic n'a pas bien interprété l'espèce de Candèze; il est d'ailleurs regrettable qu'il n'ait pas indiqué la patrie de ses variétés, renseignement qui eût été assurément précieux. Candèze a fait évidemment erreur en citant *hoploderus* du Maroc et surtout d'Algérie, car jusqu'à présent personne ne l'a encore rencontré dans ces deux pays. Admettons, si l'on veut, qu'il puisse se trouver un jour dans le sud marocain; dans tous les cas il est à remarquer que Candèze a supprimé ces deux mentions dans son Catalogue méthodique, et Schwarz, dans le Genera Insectorum (XLVI) ne lui donne plus comme patrie que le Sénégal.

Puisque nous en sommes à l'examen de cet insecte, profitons-en pour dire combien il est intéressant d'étudier sur lui le mécanisme de l'appareil saltatoire, qui me semble ici bien plus développé que chez tous les autres *Cardiophorus* du globe. Examinons son écusson : il est assez régulièrement cordiforme, mais il offre une profonde fossette déclive en son milieu et celle-ci correspond précisément à la forme du sommet du tubercule de la base du pronotum. Cette fossette nous indique que c'est là que vient s'engager le sommet du tubercule lorsque le pronotum est contracté en arrière pour le saut. Nous retrouvons pareille conformation, plus ou moins atténuée, chez tous les *Cardiophorus*. Quant à la pointe prosternale, elle nous donne un joli modèle de sa constitution chez les *Cardiophorus*. Elle est en forme de coin; le mucron saltatoire y est faiblement indiqué en dessous par une légère échancrure sur une ligne presque droite. La pointe prosternale en forme de coin vient s'emboîter exactement dans un large sillon, à sa mesure, à fond arrondi, creusé à pic dans le mésosternum qui est vertical. Sur une ligne horizontale, perpendiculaire à ce sillon vertical, suit la cavité mésosternale qui se termine alors, sur le processus du mésosternum par une imperceptible fossette mésosternale qui sert de cran de détente au mucron saltatoire.

Au bas et à l'extrémité du coin formant la pointe prosternale on remarque un faisceau de longs poils raides, peu serrés, qui sont évidemment placés là pour amortir, en guise de ressorts, le choc dans le fond de la glissière.

Beaucoup de *Cardiophorus* de l'Afrique occidentale ont un tubercule plus ou moins accentué à la base du pronotum et celui-ci est souvent accompagné de chaque côté par une sorte de dent qui, dans la contraction pour le saut, vient s'appliquer sur les côtés de l'écusson, comme pour aider le tubercule à se maintenir en plein milieu de celui-ci, mais nous n'en avons vu aucun avec un tubercule si prononcé et une fossette scutellaire aussi profonde, qui est ici en forme de sillon large et déclive et constitue une sorte de cavité.

Les *Stratiomyidae* de l'ambre de la Baltique [Dipt.]

par Fernand Meunier.

Les *Stratiomyidae* doivent être considérés parmi les Diptères les plus rarement inclus dans le succin du Samland.

Dans ses remarquables recherches sur les articulés de cet ordre, le Pr Dr H. Loew range ce groupe de mouches avec les familles ne s'observant pas dans la reine des résines. En 1895, le Dr Helm (¹), de Dantzig, dit qu'il a vu un *Stratiomyidae* du genre *Beris* Latreille, sans toutefois le décrire ni le figurer. En 1908 (²), j'ai donné la diagnose et plusieurs dessins d'un curieux Notacanthe du succin. Il se classe avec les *Hermetiinae* Brauer; j'ai formé, pour ce Diptère à chète des antennes bifide à l'extrémité, le nouveau genre *Hermetiella* (*H. bifurcata*).

Dans un récent envoi de plus de 700 inclusions de Diptères, de la collection de M. le Pr Dr R. Klebs, de Königsberg, je viens de rencontrer un autre genre de *Stratiomyidae* rangé par Williston, avec raison, parmi les *Clitellarinae*, par Brauer dans le groupe des *Sargomorpha* (³).

Par la forme conique du troisième article des antennes orné de six divisions, par le long chète, pourvu de deux articles, et les yeux entièrement nus, ce Notacanthe tertiaire se range irrécusablement dans le genre *Cacosis* Walker, dont le type, d'après Osten-Sacken, est *C. niger* et non *Cacosis* (*Sargus*) *vespertilio* suivant Brauer qui est un *Chrysochlora*. Les *Pelagomyia* et les *Chrysochlora* Latreille sont bien distincts des *Cacosis*. En effet, les *Chrysochlora* ont une grande taille, les *Pelagomyia* les yeux nus et le chète des antennes court.

Dans l'état actuel de la science, les *Stratiomyidae* du succin sont représentés par trois formes : les *Beris* se trouvent en Europe et aux États-Unis, les *Cacosis* ont des espèces néarctiques et néotropicales. Quant au genre *Hermetiella*, il paraît être propre à la faune de la Baltique datant, on le sait, de l'oligocène inférieur (formation marine),

---

(1) Helm. Beiträge zur Kenntniss der Insekten des Bernsteins, *Schrift. der Naturforsch. Gesellsch. in Danzig*, X, fasc. 1 [1895], p. 223.

(2) F. Meunier. Sur quelques Diptères de l'ambre de la Baltique de la collection du Prof. Dr R. Klebs in *Ann. Soc. scient. Bruxelles* [1908], pp. 263-264, fig. 11, 12 et 13.

(3) L'opinion du savant américain doit prévaloir, étant plus conforme au groupement naturel de ces êtres. L'abdomen n'a pas le facies des *Sargus* et genres alliés.

mais remontant vraisemblablement à celle de l'éocène supérieur (faune terrestre).

On peut résumer comme suit la diagnose de la nouvelle forme fossile :

Cacosis sexannulata, n. sp. — ♀. Yeux assez écartés sur le vertex. Trois ocelles placés en triangle sur le vertex. Antennes insérées un peu au-dessous du milieu de la face (fig. 1)-(1). Premier article assez court mais bien visible, cylindrique; le 2e godiforme, le 3e conique formé de six divisions; le chète ou fouet a deux articles : le premier est robuste, le deuxième filiforme et assez allongé.

Thorax pourvu d'une ponctuation paraissant granuleuse (2). Scutellum sans épine. Abdomen ovoïde et composé de cinq segments dont le premier est très court et les autres environ d'égale longueur. Lamelles apicales des organes génitaux ciliés (3). Pattes robustes, fémurs un peu plus longs que les tibias; métatarses antérieurs et médians plus courts que les articles 2-5 réunis, le deuxième article plus long que le troisième et le quatrième qui sont environ égaux entre eux et à peine plus courts que le cinquième. Ailes distinctement plus longues que le corps et aussi longues que le thorax et l'abdomen (fig. 2). La médiastine et la sous-costale sont bien rapprochées (4). Nervure radiale fourchue

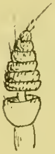


Fig. 1. — Antenne de *Cacosis sexannulata* Meunier.

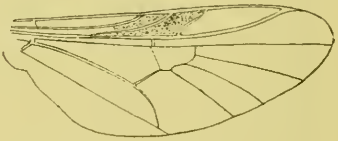


Fig. 2. — Aile du même.

---

(1) Ce dessin a été fait à la lumière électrique et à celle du soleil, l'opacité de cette partie de l'inclusion ne permettant pas l'emploi de la « camera lucida » de Abbe.

(2) Ce caractère a été vu à un grossissement de 124 d. éclairé au moyen d'une petite lampe Osram.

(3) La fossilisation ne permet pas de décrire la structure morphologique des lamelles basales.

(4) Cette nomenclature de Schiner est celle adoptée dans tous mes travaux sur les Diptères de l'ambre. Voir aussi à ce sujet les intéressants mémoires de Brauer, Comstock et Needham (The wings of insects), Williston et les récentes recherches de Snodgrass.

à l'extrémité. Une cellule discoïdale de laquelle partent quatre nervures longitudinales. Première cellule basale des ailes beaucoup plus étroite que la deuxième. Troisième cellule basale pétiolée à l'extrémité. Nervure posticale unie à la cellule discoïdale parune nervure transversale, nervure anale presque droite.

Le thorax a une teinte d'un vert métallique, couleur si fréquente, on le sait, chez un grand nombre de *Stratiomyidae*. Collection privée du Pr Dr R. Klebs.

♂. Inconnu.

Trois nouvelles espèces d'*Erastrianae* [Lep. Noctuidae] provenant des Iles Mascareignes

par J. de Joannis.

Je dois à l'obligeance de notre collègue M. P. Carié la communication des trois nouvelles espèces suivantes :

Araeoptera obliquifascia, n. sp. — ♀. Exp. al. : 11 mill. — *Fronte albida, brunneo tincta, vertice albo, palpis brunneis, 2° et 3° articulis extremis albis. Thorace, scapulis albido roseis, item et primis abdominis segmentis, sequentibus rubescenti brunneis. Anticis albis, antemediana nigro brunnea; postmediana sub costa angulosa, interius in latam obliquam fasciam violaceo nigram producta a vena subcostali ad marginem internum; subterminali ad costam obsoleta, dein interrupta, regione terminali colore violaceo-nigro tincta qui secus marginem internum extenditur usque ad fasciam mediam. Posticis, ad basim albis, umbra antemediana signatis, ulterius violaceo nigris, lineis vix albido-colore indicatis. Ciliis fuscis. Infra omnibus alis griseis.*

Front blanchâtre, teinté de brunâtre; palpes gris à l'intérieur, bruns en dehors, l'extrémité des 2e et 3e articles blanche. Vertex blanc pur. Antennes grises. Thorax et ptérygodes blanc rosé; abdomen de la même couleur à la base, rougeâtre au milieu et brun à l'extrémité. Première paire de pattes grise, les autres blanches.

Ailes antérieures blanches; extrabasilaire indiquée par une tache noire costale; antémédiane brun noir, fine, avec quelques renflements d'écailles noires, rentrant sur la nervure médiane; postmédiane très fine à la côte et appuyée extérieurement d'une tache gris jaunâtre, ensuite fortement courbée et formant le contour extérieur peu distinct d'une large bande ombrée violacé noirâtre parsemée de quelques paquets d'écailles noires et qui s'étend de la sous-costale au bord interne. Subterminale oblitérée à la côte qui est très blanche surtout vers l'apex, indiquée plus bas par quelques festons discontinus; bord terminal lavé de violacé noirâtre qui envahit le bord interne et rejoint la bande médiane. Aux inférieures, base blanche avec une ombre antémédiane. au delà l'aile est violacé noirâtre et les lignes y sont indiquées par quelques festons blanchâtres, la région médiane marquée de quelques paquets d'écailles noires. Franges noirâtres. Dessous des ailes grisâtre uniforme.

Une ♀, prise à Curepipe (île Maurice), en juin 1905.

Eublemma pyrosticta, n. sp. — ♀. Exp. al. : 17 mill. — *Capite, palpis, antennis, thorace griseis* (*abdomine deficiente*); *pedibus griseonigrescentibus, tarsis albo annellatis. Anticis griseis, linea basilari fusca, item et extrabasilari bis angulosa et exterius albo marginata. Disco griseo nigrescenti, nigro signato ad angulum inferiorem cellulae; postmediana fusca, bis angulosa ultra venam discoidalem, dein obliqua. Subterminali grisea, duplici, in medio albida, arcuato-denticulata, leviter ad plicas versus basim inflexa; area terminali lineola rubra notata inter venas 6 et 7, albo nigroque sublineata; linea terminali albida, maculis marginalibus triangularibus, linea alba ad basim ciliorum griseorum. Posticis griseis, versus basim albescentibus; prope angulum analem linea subterminali albo indicata; maculis nigris et linea alba ante cilia grisea.*

Inferius alis dilute griseis; in anticis maculis costalibus fuscis, lineis vix indicatis fuscescentibus; posticis ad basim dilutioribus, linea postmediana recta fuscescenti.

Tête, palpes, antennes, thorax gris (l'abdomen manque); pattes grisnoirâtre, tarses annelés de blanc. Ailes antérieures grises, ligne basilaire noirâtre ainsi que l'extrabasilaire anguleuse sur le pli cellulaire et plus fortement près du bord interne, elle est bordée extérieurement de blanchâtre; région médiane gris noirâtre, marquée d'une tache d'un noir vif, allongée, formant le bas de la réniforme; postmédiane fine, noirâtre, formant deux angles aigus au delà de la cellule, puis oblique et formant encore un petit angle un peu avant le bord interne. Subterminale grise, double, blanche au milieu, festonnée, rentrant un peu sur les plis; espace terminal marqué d'un trait rouge brique entre les nervures 6 et 7, souligné de blanc et de noir et suivi plus bas d'une tache blanche contenant contre la subterminale quelques écailles rougeâtres;

ligne terminale blanchâtre, festonnée, avec des taches noires triangulaires dans les festons suivies d'une ligne blanche à la base de la frange qui est grise. Inférieures grisâtres, éclaircies vers la base, portant près de l'angle interne deux ou trois festons blancs indiquant la subterminale; les lignes antémédiane et postmédiane indiquées en noirâtre dans la région abdominale; des taches noires triangulaires suivies d'une ligne blanche à la base de la frange qui est grise.

En dessous gris clair; aux supérieures des taches costales indiquent le début des lignes noirâtres et peu visibles: les inférieures éclaircies vers la base, ligne postmédiane droite, noirâtre.

Une ♀, provenant de Salazie (île de la Réunion), juin 1906.

Lophoruza mascarena, n. sp. — Exp. al. : ♂, 21 mill.; ♀, 24 mill. — *In duas partes divisa linea recta obliqua ab apice oriunda ad finem secundi segmenti abdominis ; post hanc lineam alis et corpore brunneis, ante ipsam autem, in ♂, albido carneis praeter costam caput et anteriorem thoracis partem dum in ♀ haec anterior regio, non ita differt a posteriore sed roseo brunnescenti tingitur; antemediana duplici, rubro-brunnea, ad marginem internum valde obliqua; reniformi ex macula nigra elongata inferiori et punctulo nigro superiori constanti; postmediana albida, ad costam recta, dein in angulum acutum producta et inde obliqua ad marginem internum prope quem excurratur; subterminali aliquot maculis albis indicata quae magis apparent et coalescunt in superiori alae parte; maculis marginalibus nigris, linea nigra ad basim ciliorum brunneorum. In posticis, lunula discoidali fusca diffusa; postmediana et subterminali lineas ejusdem nominis alae anterioris continuantibus, illa undulata, hac autem regulariter incurvata. Punctis nigris ante cilia brunnea.*

Inferius griseo-brunnescenti, lunulis discoidalibus fuscis, lineis leviter indicatis, punctis marginalibus nigris. Pedibus griseo-brunnescentibus. Abdomine nigro cristato in segmentis 3°, 4° et 5°.

Ailes divisées en deux régions par une ligne droite issue de l'apex traversant l'aile inférieure près de la base et traversant l'abdomen entre les 2ᵉ et 3ᵉ segments. En arrière de cette ligne le corps et les ailes sont bruns, en avant, chez le ♂, ils sont d'un blanc carné sauf la côte des antérieures la tête et l'avant du thorax; chez la ♀, le contraste n'est pas aussi tranché, toutes les parties blanches chez le ♂ étant ici rosé brunâtre. Antémédiane double, brune, deux fois anguleuse; réniforme représentée par une tache noire allongée à l'angle inférieur de la cellule, et par un point noir à l'angle supérieur. Postmédiane blanchâtre, droite à la côte, puis très anguleuse, ensuite droite et oblique, s'arrondissant un peu près du bord interne; subterminale indiquée par quelques festons blancs plus marqués et réunis dans la moitié supérieure. Taches marginales noires, décroissant de l'apex au bord interne, un filet noir à la base de la frange qui est brune et légèrement festonnée comme le bord lui-même.

Aux inférieures, une lunule discoïdale noirâtre diffuse; postmédiane et subterminale continuant celles des supérieures, la première ondulée, la seconde régulièrement courbée. Une série de points noirs avant les franges, celle-ci et le bord crénelés.

En dessous, gris brunâtre uniforme, des lunules noires aux quatre ailes, lignes légèrement marquées en noirâtre, points noirs marginaux présents. Pattes gris brunâtre, les antérieures plus foncées. Abdomen portant des touffes d'écailles noires sur les 3e, 4e et 5e segments.

Deux ♂ et deux ♀, provenant de Curepipe (île Maurice) et pris aux dates suivantes : 1899, octobre 1903, février 1906, mars 1904.

L'*Apterygida arachidis* **Yersin** à Paris et dans la banlieue parisienne [Orth. Forficulidae]

par P. Lesne.

J'ai signalé ici même (*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1905], p. 258), la présence des cadavres frais d'un Forficulide exotique, l'*Apterygida arachidis* Yersin dans le pain de diverses boulangeries de Paris et d'Asnières (Seine). Depuis, j'ai retrouvé à plusieurs reprises le même *Apterygida* dans des conditions identiques, et plusieurs entomologistes, MM. G. Bénard, L. Planet, G. Seillière, l'ont observé à leur tour également à Paris, dans le pain.

Je pense qu'il faut considérer ce Forficulide comme étant à présent un hôte régulier de nombre de fournils parisiens. Même certains de ces locaux, qui ont été envahis par les eaux lors des récentes inondations et qui, pour cette raison, ont dû être abandonnés pendant près de deux mois, cuisent actuellement du pain dans lequel on continue à trouver des cadavres d'*Apterygida* remarquables, comme ceux recueillis antérieurement, par leur état de fraicheur.

Bulletin bibliographique.

Bargagli (P.) : L'opera degli Insetti nella formazione dell' humus; (*R. Acc. Georg.*) 1910, 17 p.*

Dognin (P.) : Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, I, 1910, 46 p.*

Kerremans (Ch.) : Catalogues raisonnés de la Faune entomologique du Congo Belge. — Coléoptères; famille Buprestidae; (*Ann. Mus. Congo Belg.*) 1909, 44 p., 4 pl. col.*

Mac Dougal (D.-T.) : Heredity and the Origin of Species; (*Smiths. Rep.*) 1909, 21 p., fig. et pl.*

Magalhaes (P.-S. de) : Les Phlées; 1910, 29 p., pl. — Don de M. R. Blanchard.

Pantel (J.) : Notes de neuropathologie comparée. Ganglions de larves d'Insectes parasitées par des larves d'Insectes; (*Nevrax*) 1909, 31 p., 14 fig.*

Id. : Recherches sur les Diptères à larves entomobies. — I. Caractères parasitiques aux points de vue biologique, éthologique et histologique; (*Cell.*) 1909, 192 p., 5 pl. n., 26 fig.*

Piepers : Mimicry, Selektion, Darwinismus; Leyde, 1903, 452 p. — Don de M. R. Blanchard.

Postel (G.) : Femelles bleues de Lycènes; (*Feuil. J. Nat.*) 1910, 1 p., 2 exempl.*

Ross (R.) : Malaria in Greece; (*Smiths. Rep.*) 1909, 15 p.*

Royer (M.) : Addenda et corrigenda Catalogo Hemipterorum (Heteropterorum) auctore G.-W. Kirkaldy; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1910, 3 p.*

Standfuss (M.) : Handbuch des paläarktischen Gross-Schmetterlinge für Forscher und Sammler, II; Iena, 1896, 392 p., 8 pl. col. — Don de M. R. Blanchard.

Akademia umiejetnosci w Krakowie (*Rozprawy*), IX, A et B, 1909-1910. ⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), XXI, 4, 1910. — W. Froggatt : Friendly Insects. — Experiments for the destruction of Peach *Aphis*. (1 pl. et fig.).

Annals and Magazine of Natural History, ser. 8, V, 29, 1910. — H. Druce : Descriptions of some new Series of Heterocera from tropical Africa. — G. Ricardo : A Revision of the Genus *Pelecorhynchus* of the Family Tabanidae. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees. XVIII. — G.-F. Hampson : Descriptions of new African Moths.

Canadian Entomologist (*The*), XLII, 5, 1910. — W. Newcomb : *Chrysophanus dorcas* Kirby and related species in the Upper Peninsular of Michigan, (2 pl. n.). — S. Graenicher : Wisconsin Bees-new or little-known Species. — J.-M. Swaine : Notes on a few Scolytidae. — J.-T. Zimmer : Two new Species of Pentatomidae from Nebraska (fig.). — T.-D.-A. Cockerell : Some new American Bees. — A new *Aleyrodes* on Bearberry. — S.-A. Rohwer : Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species. — J.-R. de la Torre Bueno : Life-histories of North American Water-Bugs (fig.), III.

De Practische Imker. IV, 5, 1910. — Notes d'Apiculture en hollandais, (fig.).

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1910, III. — P. Kuhnt : Neue Erotylidae, (26 fig.) (Col.). — K. Pfankuch : Die Typen der Gravenhorstschen Gattung *Bassus*, (Hym.). — Ueber einige Typen der Holmgrenschen Gattung *Bassus*, (Hym.). — L. Oldenberg : Vier neue paläarktische Akalypteren. (Dipt.). — Long.-Navas : Description d'une nouvelle espèce de Panorpide. (Neur.), (1 fig.). — Grünberg : Eine neue südafrikanische Metarbelide, *Hollandella Wichgrafi* nov. sp. (Lepid.), (1 fig.). — J. Schilsky : Synonymische Bemerkungen zur Gattung *Polydrosus* Stierlin. (Col.). — J. Moser : Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden, VII. (Col.). — R. Becker : Ueber eine neue Trichiiden gattung. (Col.). — E. Hintz : Beiträge zur kenntnis der Cerambyciden fauna der deutschen Kolonien Africas. (Col.). — J. Villeneuve : Notes synonymiques sur quelques Diptères-Types. — J. Streich : Zum Begattungsakt des *Bombylius venosus* Mikn. (Dipt.). — E. Enslin : Eine neue *Holcocneme* aus Deutschland nebst einer Bestimmungstabelle der bisher bekannten Arten (Hym.). — Eine *Lyda* aus Asien. (Hym.). — Notes diverses.

Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris », XXIV, 5, 1910. — H. Fruhstorfer : Neue Hesperiden des Indo-Malayischen Faunengebietes. — Korrespondenzblatt, n° 5.

Entomological News, XXI, 5, 1910. — J. Davis : Two curious Species of Aphididae from Illinois, (1 pl. n.). — A.-B. Champlain et

H.-B. Kirk : Carabidae from Harrisburg and vicinity, with Notes. — C. Wellmann : On the Classification of the Lyttidae (Meloidae s. Cantharidae auctt.). — J.-M. Aldrich : The Genus *Copestylum*. — A.-A. Girault : Notes on *Oncideres texana* Horn in Georgia : Oviposition. — Questions and Answers from a final Examination in Entomology I. — Notes diverses.

Entomological Society of London (*Transactions*), 1909; 1910. — R. Trimen : On the Larvae of *Hamanumida daedalus* Fab., *Hoplitis phyllocampa*, n. sp., and *Eulophonotus myrmeleon*, Feld ; with descriptions of the Imagines of the two Heterocera, (1 pl. col.). — E. Meyrick : Descriptions of Micro-Lepidoptera from Bolivia and Peru. — M. Lea : Revision of the Australian and Tasmanian Malacodermidae (5 pl. n.). — R. Shelford : Studies of the Blattidae, (3 pl. n.). — G.-A -K. Marshall : Birds as a Factor in the Production of Mimetic Resemblances among Butterflies. — W.-L. Distant : New Malayan Rhynchota, (1 pl. n.). — H.-St.-J. Donisthorpe : On the Origin and Ancestral Form of Myrmecophilous Coleoptera. — On the Colonisation of new Nests of Ants by Myrmecophilous Coleoptera. — H.-H. Druce : On some New and Little-known Neotropical Lycaenidae, (1 pl. col.). — C. Morley : A description of the Superior Wing of the Hymenoptera, with a view to giving a simpler and more certain Nomenclature to the Alary System of Jurine. — F. Enock : New Genera of British Mymaridae (Haliday), (4 pl. n.). — G.-F. Hampson : On a new Genus and Species of Noctuidae from Britain, (1 pl. col.). — F.-D. Morice : A List of *Chrysis* taken by the writer in two visits to Jaffa, Jerusalem and Jericho, with descriptions of new Species. — H. Eltringham : An Account of some Experiments on the Edibility of certain Lepidopterous Larvae. — G.-J. Arrow : On the Characters and Relationships of the less-known Groups of Lamellicorn Coleoptera, with Descriptions of New Species of Hybosorinae, etc. — R. Shelford : Two remarkable forms of Mantid Oothecae, (1 pl. n.).

Entomologische Blätter, VI, 1, 1910. — H. Hagedorn : Wieder ein neuer Kaffeeschädling. — R. Kleine : Die Lariiden und Rhynchophoren und ihre Nahrungspflanzen. — E. Reitter : Uebersicht der Arten der Coleopterengattung *Xenonychus* Woll. — F. v. Rabe : Zur Lebensweise der *Omophron limbatus* L. — R. Formánek : Ein neuer *Otiorrhynchus* aus Siebenbürgen. — H. Bickhardt : Ueber Fundortangabe. — E. Reitter : Eine neue Gattung der Coleopteren familie der Tenebrionidae, zugleich ein Vertreter einer neue Tribus bei den Lachnogiini. — J. Tremoleras : Coleopterologische Skizze von Uruguay. — Kleinere Mitteilungen.

Entomologische Litteraturblätter, X, 3, 1910.

Entomologische Zeitschrift, XXIV, 5 et 6, 1910. — V. Táborsky : Eine grössere Sammeltour im slavischen Süden. — A. Gramann : Ueber den Simplon an den Lago Maggiore, (2 art.). — J. Hafner : Makrolepidopteren von Görg und Umgebung. — Dr. Martin : Noch einmal die « Südsumatra » Falter.

Naturaliste (*Le*), XXXII, 556, 1910. — H. Fritel : Les Crabes fossiles de France (4 fig.). — M. Pic : Coléoptères exotiques nouveaux originaires d'Amérique. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des Coléoptères de la Tribu des Chrysoméliens. — E. Laloy : Les Fourmis moissonneuses.

New York Academy of Sciences (*Annals*), XIX, 1, 1909. ⊙

Novitates zoologicae, XVII, 2, 1910. — W. Rothschild : The Arctianae of the Tring Museum with Notes and Descriptions of new Species. — Descriptions of new Species of Arctianae in the Tring Museum. — K. Jordan : Some new Moths.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), IX, 4, 1910. — N. M. Keil : Los Lepidópteros de la Sierra de España.

Societas Entomologica, XXV, 3, 1910. — A.-H. Fassl : Neue Dismorphien aus West-Columbia (fig.). — P. Cameron : On some Asiatic Species of the subfamilies Braconinae and Exothecinae in the Royal Berlin Museum.

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (*Bulletin*), XVI, 1, 1910. ⊙

State University of Oklahoma (*Bulletin*), III, 1910. ⊙

U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology, (*Circular* nº 115 et 118), 1910. — C.-L. Marlatt : The Horn Fly (*Haematobia serrata* Rob.-Desv.), 6 fig. — F.-M. Webster : A predaceous Mite proves noxious to Man (*Pediculoides ventricosus* Newport (13 fig.).

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

credis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France,** publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 10

Séance du 25 mai 1910.

Correspondance. — Distinction honorifique — Changement d'adresse. 193

Admission. — Présentations. 194

COMMUNICATIONS

Ch. ALLUAUD. — Les *Omphreoides* de Madagascar, description d'une espèce nouvelle [COL. CARABIDAE, HEXAGONIINI] (fig.). 194

H. DU BUYSSON. — Observations sur les *Cardiophorus ovipennis* Desbr. et *C. hoploderus* Cand. [COL. ELATERIDAE] . . . 196

Fernand MEUNIER. — Les *Stratiomyidae* de l'ambre de la Baltique [DIPT.] 199

J. DE JOANNIS. — Trois nouvelles espèces d'*Erastrianae* [LEP. NOCTUIDAE] provenant des îles Mascareignes. 201

P. LESNE. — L'*Apterygida arachidis* Yersin à Paris et dans la banlieue parisienne [ORTH. FORFICULIDAE]. 204

Bulletin bibliographique. 205

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 11

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

NATIONA

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os})	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora*, *Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 8 juin 1910.

Présidence de MAURICE MAINDRON.

MM. P. DE PEYERIMHOFF (d'Alger) et A. RAFFRAY (de Rome) assistent à la séance.

Correspondance. — M. Ph. GROUVELLE, Secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— Le Président donne lecture de la lettre suivante adressée de Bize (Aude) :

Monsieur le Président,

Une collaboration de près de trente années au journal *Le Naturaliste,* la découverte de quantité d'espèces nouvelles, la publication d'innombrables renseignements ou documents inédits sur les premiers états des Lépidoptères — mine qu'exploiteront de futurs compilateurs, candidats-nés à tous les prix — ont été jugées, par 59 voix contre 73, dignes de prétendre au prix Constant, comme répondant suffisamment aux intentions du lépidoptériste qui a confié à la Société entomologique le soin d'encourager les travaux sur les Lépidoptères et de les récompenser de préférence aux autres.

C'est un résultat inespéré !

Je remercie de tout cœur ceux de nos collègues qui ont bien voulu voter pour moi.

Leurs suffrages, restés vains quoique conformes aux volontés du testateur, m'honorent d'autant plus que je ne les ai sollicités d'aucune façon.

Veuillez, je vous prie, Monsieur le Président, agréer l'assurance de ma considération la plus distinguée.

P. CHRÉTIEN.

Distinction honorifique. — L'Académie française vient de décerner à M. J.-H. Fabre le Prix Alfred Née.

Admissions. — M. Maurice Coret, 53 *bis*, boulevard de Picpus, Paris, 18e. *Coléoptères, Hyménoptères.*

— M. Eugène Moreau, 58, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Lépidoptères du globe.*

Erratum. — Le cliché des deux figures 627 et 628, du travail de M. P. Lesne (Revision des Bostrychides) paru dans le 4e trimestre des *Annales de la Société entomologique de France* [1909], p. 565, ayant été retourné, ces figures doivent être renversées ; de plus la figure 627, doit être numérotée 628 et inversement la figure 628 doit porter le numéro 627.

Les pages 565, 566 et 571, 572 seront tirées de nouveau et distribuées le plus promptement possible.

Observations diverses.

Captures. — M. L. Bedel signale une série de Coléoptères intéressants trouvés par lui en 1909 et 1910 à Saclas, près d'Étampes (Seine-et-Oise) et plus spécialement les *Ptosima undecimmaculata* Herbst, *Sitona intermedius* Küst., *Apion corsicum* Desbr., *Laria cinerascens* Bohem. et *Gynandrophthalma nigritarsis* Lac., qui n'avaient jamais été observés jusqu'ici aux environs de Paris.

Communications.

Note synonymique [Col. Nitidulidae]

par A. Méquignon.

Grâce à l'extrême obligeance du Dr Sjöstedt, j'ai pu examiner le *type* unique de *Rhizophagus puncticollis* Bohem., de San-Francisco, spécimen conservé au Musée de Stockholm.

Cette espèce n'a rien de commun avec le *R. puncticollis* Sahlb., 1837, Ins. Fenn., p. 179, qui se trouve dans l'Europe orientale et au Japon. Elle rentre même dans le genre *Europs* Woll., où elle se distingue par l'absence de sillons sur le disque du pronotum.

Elle a été redécrite depuis par Horn sous le nom d'*Europs longicollis,* dans sa « Revision of the Monotomidae of the United States ».

La synonymie de l'*Europs* américain doit donc s'établir ainsi :

Europs puncticollis Boh. 1858, (sub *Rhizophagus*) Freg. Eugen. Resa, Ins., p. 39 (*longicollis* Horn 1879, *Trans. amer. ent. Soc.*, VII, p. 264).

Sur les *Ancyloscelis* et genres voisins [Hym.]

par Jean Brèthes.

Latreille, en fondant le genre Ancyloscèle (Fam. nat. du règne anim., 1825, p. 463, ne donna point de caractéristique pour le distinguer des autres Apiaires. C'est seulement en 1837 que Haliday appliqua ce nom à un *Anthophoridae* provenant de São Paulo (Brésil), l'*Ancyloscelis ursinus* (avec désinence masculine).

Plus tard, Spinola (1851) a décrit quatre autres espèces du même genre qui sont restées énigmatiques par suite de la brièveté de leurs descriptions, aucun auteur postérieur n'en ayant identifié aucune. En 1854, dans le Catalogue of Hymenopterous Insects of the British Museum, II, p. 367, F. Smith se contente de signaler les cinq espèces antérieures, en décrit une nouvelle, *Ancyloscelis armata,* et donne le dessin de l'*A. ursinus* Hal., que l'on peut reconnaître avec de la bonne volonté.

Quelque cinquante ans ont passé depuis, et l'on s'est tu au sujet du genre.

Dans ces dernières années, Vachal (1904-1909) et Friese (1906-1908) ont décrit plusieurs *Ancyloscelis*; Holmberg (1903) a également décrit 3 *Ancyloscelis* sous le nouveau nom générique de *Leptergatis.* En 1908, Friese a créé le genre *Dipedia* pour les *Ancyloscelis* à clypeus relativement très prononcé.

En somme, il paraît y avoir eu une certaine confusion ou une interprétation plus ou moins exacte du genre *Ancyloscelis*; et moi-même, quand j'ai entrepris la revision des genres de Holmberg (*Anales del Museo Nacional de Buenos Aires* (3) XII [1909], p. 222), j'ai dit que « les ♀ d'*Ancyloscelis* (au sens Smith, aujourd'hui abandonné) sont les *Leptergatis* Holbg ». Et je concluais que le genre *Dipedia* Fr. était synonyme de *Lepterquatis* Holbg. Jusque-là la synonymie que j'avais établie est exacte, mais elle va plus loin.

J'ai en effet envoyé au British Museum, pour comparaison, un *Ancyloscelis* ♂ qui ne me paraissait pas spécifiquement le même que l'*A. ursinus* Hal., type du genre. M. Geoffrey MEADE-WALDO, assistant au Department of Zoology, et que je remercie bien sincèrement ici, m'a répondu à souhait. Mon insecte est en effet voisin de l'*A. ursinus*, mais celui-ci a le prototarse 3 avec seulement le mucron apical (comme me l'a écrit et dessiné M. MEADE-WALDO) sans vestige de denticule inférieur (¹). L'insecte que j'avais envoyé pour comparaison est bien un *Ancyloscelis* dans le sens de HALIDAY et SMITH. Comme j'ai obtenu d'éclosion plus d'une centaine d'*Ancyloscelis armata* Sm., je suis bien fixé sur les différences sexuelles du genre qui nous occupe. Ce sont bien ces insectes que FRIESE a nommés *Dipedia* et dont HOLMBERG, ne connaissant pas les sexes, a décrit les ♀ sous le nom de *Leptergatis*.

Il y a donc pour moi un fait bien acquis, c'est que *Ancyloscelis* (Latr.) Hal. (1837) = *Leptergatis* Holbg ♀ (1903) = *Dipedia* Fr. ♀ ♂ (1908), genre qui se distingue des deux genres *Melitoma* et *Ptilothrix* par son clypeus très avancé sur le plan du front dans les deux sexes, ce qui contraste singulièrement avec ce qui a lieu chez les *Exomalopsis* Spin.

Quant aux *Ptilothrix* Sm. (1853), dont je crois synonymes les *Emphor* Patton (1879), ils se reconnaissent facilement à l'absence ou à la presque nullité de leur pulvillus. Ils ont pour synonyme une partie des *Teleutemnesta* Holbg (*T. fructifera*, *T. scalaris* (²) et peut-être aussi *T. relata*).

Les *Melitoma* (*Entechnia* Patt., *Meliphila* Schr.) se distinguent par leur 2ᵉ cellule cubitale plutôt carrée, tandis que les autres genres de *Melitomae* ont cette cellule bien distinctement rétrécie vers la radiale, et par leur langue qui atteint les coxas postérieures.

Enfin, il reste un groupe d'insectes que l'on a nommés *Ancyloscelis* et qui paraissent n'avoir rien de commun avec eux : ce sont ceux pour lesquels précisément Friese a conservé le nom d'*Ancyloscelis* (après séparation de ses *Dipedia*); à son tour notre collègue, M. VACHAL, les répartit entre *Melitoma* et *Ancyloscelis* selon qu'ils ont l'abdomen plus ou moins glabre ou couvert de poils plus longs et plus denses. Je pro-

---

(1) Au sujet de cet insecte, on a parlé du prototarse tridenté : il s'agirait donc de la dent apicale ou mucron et non de dents inférieures.

(2) Les *Teleutemnesta scalaris* Holbg et *Energoponus strenuus* Holbg sont identiques à *Ptilothrix plumata* ♂ Sm., comme on peut s'en convaincre en lisant leurs descriptions respectives, si on a l'insecte sous les yeux.

poserais, pour ce groupe d'Apiaires, d'admettre le genre *Leptometria,* créé par Holmberg, avec la *L. Pereyrae* comme type. Cette dénomination a, en effet, le mérite d'avoir été créée pour des insectes très homogènes et surtout de grouper les *Melitomae* à brosse tibio-tarsale généralement dense comme nous l'entendons des Apiaires collecteurs de pollen.

Ce genre paraît avoir été la souche d'où dériveraient les autres : il renferme en effet beaucoup d'espèces et les espèces sont représentées par de nombreux individus. De plus toutes sont généralement petites, ce qui est d'accord avec l'observation paléontologique que chaque groupe zoologique a eu ses premiers représentants de taille exiguë pour être ensuite composé d'animaux de taille avantageuse.

D'après ce principe, les *Ancyloscelis* se seraient séparés des *Leptometria* par la moindre densité de leurs brosses tibio-tarsales, par leur clypeus bien en avant du plan du front et par les pattes postérieures des ♂ démesurément grossies. Leur nombre aussi paraît moindre que celui des *Leptometria,* mais dépasse celui des genres suivants.

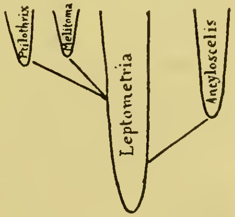
Les *Melitoma* se seraient séparés plus tard des *Leptometria* par la moindre densité de leurs brosses tibio-tarsales, la forme plutôt carrée de leur 2e cellule cubitale et leur langue très longue.

Enfin les *Ptilothrix* auraient dérivé des *Leptometria* dans le voisinage des *Melitoma*, se distinguant par l'absence de pulvillus et par les brosses tibio-tarsales peu denses.

Chacun de ces groupes, restreint aux limites que je viens de poser, me paraît très naturel et conforme aux idées de Latreille quand il mit en avant le nom d'Ancyloscèle (tibia gonflé).

Le diagramme ci-joint peut donner une idée de la manière dont je conçois la dérivation dans le temps des groupes qui nous occupent.

Je n'y ai point fermé les lignes courbes, puisque ces genres ne sont pas éteints et peuvent donner lieu à de nouvelles observations.



Il serait intéressant que l'étude des Apiaires africains vienne démontrer la présence des *Leptometria* sur le continent noir et prouver l'existence (ou l'absence) de ce genre dans l'Archhellenis, avant le creusement de l'Océan Atlantique. Comme le genre se trouve au Chili, on peut bien dire qu'il existait déjà avant l'exhaussement des Andes.

Nouvelles observations sur *Attacus Cynthia* Drur. [Lep. Saturniidae]

par J. de Joannis.

J'ai eu occasion, antérieurement, de communiquer à la Société entomologique des observations faites sur *Attacus Cynthia* par M. R. de Fleury (*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1908], p. 320). M. R. de Fleury avait trouvé une chenille de cette espèce vivant en liberté sur le prunier domestique au lieu de l'ailante, sa nourriture habituelle. Cette chenille n'avait malheureusement pas donné de papillon. La chrysalide mal formée avait séché.

Depuis lors M. R. de Fleury a eu occasion de reprendre ces observations et je me contenterai ici de citer les deux lettres qu'il m'a écrites à ce sujet.

I. — Lettre du 3 août 1909.

« Comme suite à l'échec dont je vous ai communiqué le résultat l'an dernier pour une chenille observée à l'état libre, j'ai recueilli à l'automne quelques cocons de cette espèce sur des ailantes de grande taille (les ailantes en petit buisson ou jeunes de bois donnent des insectes rabougris de petite taille).

« Ces cocons conservés en appartement chauffé sont éclos très prématurément courant avril.

« Sur une quinzaine d'individus, beaux exemplaires atteignant le développement maximum, j'ai pu avoir un accouplement et une ponte fin avril.

« L'éclosion des œufs se produisait une quinzaine de jours après. Dès ce moment, les jeunes chenilles ont été séparées en deux groupes égaux qui ont été élevés en chambre, l'un sur de l'ailante, l'autre sur du prunier.

« Les jeunes chenilles n'ont fait aucune difficulté pour se nourrir de prunier et n'ont pas le moins du monde cherché autre chose.

« Les deux élevages ont été menés parallèlement sans que l'on puisse constater aucune différence jusqu'au moment des mues.

« Les mues ont été excessivement échelonnées pour les chenilles du prunier, et considérablement retardées par rapport à celles des chenilles de l'ailante dont le développement était plus homogène. Il y eut jusqu'à deux mues de retard entre un certain nombre d'individus du prunier et ceux de l'ailante. Une mue de retard était le minimum.

« Bref, les chenilles de l'ailante commençaient leurs cocons lorsque celles du prunier atteignaient leur dernière mue.

« Malgré cela, le développement se continuait normalement, et les individus chenilles sont devenus, sur le prunier, presque aussi vigoureux que ceux élevés sur l'ailante. »

A la date où cette lettre était écrite (3 août) l'élevage était presque terminé, sans déchet appréciable, sauf quelques accidents dus à ce que l'élevage se termina (après la troisième mue) sur des arbres en plein air.

II. — A la date du 2 juin 1910, M. R. de Fleury vient de me communiquer « l'épilogue » de ces élevages parallèles.

« Les cocons ont été tenus en pièce assez fraîche l'hiver dernier. Malgré cela ils sont éclos au début de mai au lieu de l'époque normale juin-juillet.

« Les sujets élevés sur le prunier et ceux élevés sur l'ailante sont éclos en même temps, et étaient les uns et les autres de belle venue et de grande dimension.

« Les conclusions que je crois devoir tirer de ces deux années d'observations consécutives sont les suivantes :

« 1°) La chenille de l'*A. Cynthia* s'élève très bien avec du prunier, et s'y trouve parfois en liberté.

« 2°) Les individus élevés sur le prunier ne sont à distinguer en rien de ceux de l'ailante.

« 3°) La quantité de soie produite par les chenilles nourries du prunier semble toutefois inférieure à celle des chenilles élevées sur l'ailante.

« 4°) Le développement des chenilles élevées sur le prunier *ab ovo* est très ralenti comparativement à celui des chenilles élevées sur l'ailante. « Il faut compter un délai presque double depuis l'œuf jusqu'à la nymphose.

« 5°) C'est la lenteur du développement qui empêche que le prunier puisse servir normalement de nourriture aux chenilles de l'*A. Cynthia* à l'état libre ; le prunier perd presque toutes ses feuilles avant que la chenille ait eu le temps d'arriver à maturité pour faire son cocon.

« 6°) La réussite de mes derniers élevages provient de ce que j'avais des œufs très tôt dans la saison (avril), du fait que les cocons d'où provenaient les reproducteurs avaient été forcés, c'est-à-dire conservés dans une pièce très chaude tout l'hiver.

« 7°) En conséquence, le prunier ne peut pas être une nourriture habituelle de l'*A. Cynthia* en liberté, non par raison de nutrition, mais par raison d'ordre purement climatérique.

« 8°) Il se peut qu'il y ait des régions climatériques où l'*A. Cynthia* puisse s'adapter à cette nourriture. Cela est même fort probable. »

Bulletin bibliographique.

Berg (C.) : Observations sur l'*Aegla laevis* (Latr.) Leach; (*Mus. nac. B. Ayres*) 1898, 2 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Sobre el Langostin y el Camarón, dos Crustáceos Macruros de aguas argentinas y uruguayas; (*loc. cit.*) 1898, 3 p. — Don de M. R. Blanchard.

Blanchard (R.) et J. Richard : Sur les Crustacés des sebkhas et des chotts d'Algérie; (*Bull. Soc. Zool. Fr.*) 1890, 3 p.*

Bohn (G.) : Sur le renversement du courant respiratoire chez les Décapodes (*C. R. Ac. Sc.*) 1897, 4 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Sur la respiration du *Carcinus Moenas* Leach; (*loc. cit.*) 1897, 3 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : De l'enfouissement chez les Homaridés et les Thalassinidés; (*loc. cit.*) 1898, 3 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : De l'absorption de l'Anhydride carbonique par les Crustacés Décapodes. — Variations des échanges gazeux chez les Crustacés Décapodes suivant la saison, l'habitat, la taille des animaux; (*C. R. Soc. Biol.*) 1898, 6 p. — Don de M. R. Blanchard.

Bouvier (E.-L.) : Les Pagurinés des mers d'Europe : Crustacés; Tableaux dichotomiques des Genres et des Espèces (*Feuil. J. Nat.*) 1896, 10 p., fig. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Sur la classification, les origines et la distribution des Crabes de la famille des Dorippidés; (*Bull. Soc. Phil. Paris*) 1898, p. 17. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Sur la famille des *Chirostylidae*, Ortmann, et sur la famille des *Galatheidea* [Crust.]; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1986, 6 p. — Don de M. R. Blanchard.

Brian (A.) : Di alcuni Crostacei parassiti dei pesci dell' Isola d'Elba (2 art.); (*At. Soc. Lig. Sc. nat. Geogr.*) 1899, 10 + 11 p., 5 fig. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Sulla distribuzione geografica in Italia del *Titanethes feneriensis* Parona; (*loc. cit.*) 1899, 8 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : *Dyphyllogaster Thompsoni* n. g. e n. sp. di *Caligydae* della *Dicerobatis Giornae* Gunth : (*loc. cit.*) 1899, 11 p., 1 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

Brian (A.) : Note préliminaire sur les Copépodes parasites des poissons provenant des campagnes scientifiques de S. A. S. le Prince Albert I^{er} de Monaco ou déposés dans les Collections du Musée Océanographique; (*Bull. Inst. Océan.*) 1908, 19 p., 7 fig. — Don de M. Blanchard.

Id. : Nouveau Copépode parasite; (*Arch. Parasit.*), 1905, 4 p., 9 fig. — Don de M. R. Blanchard.

Chevreux (E.) : Revision des Amphipodes de la côte océanique de France; (*C. R. Ass. Franç. Av. Sc.*), 1899, 11 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Sur deux espèces géantes d'Amphipodes provenant des campagnes du Yacht « Princesse Alice »; (*Bull. Soc. zool. Fr.*) 1899, 7 p., 4 fig. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Campagnes de la « Melita ». Description d'un Amphipode nouveau appartenant au genre *Grubia* Gerniawski; (*loc. cit.*) 1900, 7 p., 5 fig. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Diagnose d'un Crustacé Amphipode nouveau de la famille des Stenothoidae (*Parametopa Kervillei* nov. gen. et sp.) capturé au moyen d'une nasse par M. H. Gadeau de Kerville dans la région d'Omonville-la-Rogue (Manche); (*Bull. Soc. Ann. Sc. nat. Rouen*) 1901, 2 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Distribution des *Gammarus* d'Eau douce; (*Feuil. J. Nat.*) s. d., 1 p. — Don de M. R. Blanchard.

Coutière (H.) : Sur un nouveau type de Rhizocéphale grégaire parasite des Alpheidae (2^e Note); (*C. R. Soc. Biol.*) 1902, 2 p. — Don de M. R. Blanchard.

Dollfus (A.) : Isopodes terrestres recueillis dans le Darien par M. le D^r Festa; (*Boll. Mus. zool. R. Univ. Torino*) 1896, 2 p., 1 fig. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Campagnes de la « Melita ». Tanaidae récoltés par M. Ed. Chevreux dans l'Atlantique et dans la Méditerannée; (*Mém. Soc. Zool. Fr.*) 1898, 13 p., 8 fig. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Notices faunistiques. Crustacés Isopodes de la Sicile; (*Feuil. J. Nat.*) s. d., 6 p., 3 fig. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Faune de la Roumanie. Isopodes récoltés par M. Jacquet en 1897 et déterminés par M. A. Dollfus (2 art.); (*Bull. Soc. Bucar.*) 1898, 6 + 6 p., 4 fig. — Don de M. R. Blanchard.

Kunstler (J.) et Ch. Gineste : Recherches anatomiques et histologiques sur l'œil des Crustacés inférieurs; (*P. V. Soc. Linn. Bord.*) 1901, 7 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Recherches sur la constitution des tissus de certains Crustacés inférieurs; (*loc. cit.*) 1901, 3 p., 4 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Horst (R.) : *Philorthragoriscus serratus* Kr. (*Dinematura serrata* Kr.); (*Not. Leyd. Mus.*) 1897, 8 p., 1 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Léger (L.) : Argules et Salmoniculture; (*Ann. Univ. Gren.*) 1906, 9 p. 1 fig. — Don de M. R. Blanchard.

Lönnberg (E.) : Some biological and anatomical facts concerning *Parastacus;* (*Zool. Anz.*) 1898, 10 p., 3 fig. — Don de M. R. Blanchard.

Marsh (C.-D.) : On the Limnetic Crustacean of Green Lake; (*Trans. Wisc. Ac. Sc. Lett. Arts*) 1897, 46 p., 9 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Miculicich (M.) : Weitere Mitteilungen zur Kenntnis der Gattung *Brachiella* Cuv. (*Zool. Anz.*) 1905, 4 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Zur Kenntnis der Gattung *Brachiella* Cuv. und der Organisation der Lernaeopodiden; (*loc. cit.*) 1905, 22 p., 7 fig. — Don de M. R. Blanchard.

Monticelli (F.-S.) et S. Lo Bianco : Sullo Sviluppo dei Peneidi del golfo di Napoli; (*Mon. zool. It.*) 1909, 9 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Su la probabile larva di *Aristeus antennatus* Risso; (*loc. cit.*) 1902, 2 p. — Don de M. R. Blanchard.

Mrázek (A.) : Ueber *Baculus* Lub. und *Hessella* Br. Ein Beitrag zur Anatomie der Lernaeiden; (*Sitzb. K. Böhm. Ges. Wiss.*) 1895, 17 pl., 1 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Parker (G.-H.) : The photomechanical changes in the retinal Pigment of *Gammarus;* (*Bull. Mus. Comp. Zool.*) 1899. — 8 p., 1 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Parona et Monticelli : Sui generi *Placunella* et *Trochopus;* (*Mon. Zool. It.*) 1902, 3 p. — Don de M. R. Blanchard.

Richard (J.) : Description du *Bradya Edwardsi,* copépode aveugle nouveau, vivant au Bois de Boulogne avec divers Entomostracés dans les eaux alimentées par le puits artésien de Passy; (*Mém. Soc. Zool. Fr.*) 1890, 9 p., 10 fig. — Don de M. R. Blanchard.

Richard (J.) : Entomostracés recueillis par M. Ch. Rabot à Jan Mayen et au Spitzberg; (*Bull. Soc. Zool. Fr.*) 1897, 6 p., 3 fig. — Don de M. R. Blanchard.

Scott (T.) : Additions to the Fauna of the Firth of Forth, VIII; (*Ann. Rep. Fish. Bd. Scotl.*) s. d., 9 p., 2 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : The marine Fishes and Invertebrates of Loch Fyne; (*loc. cit.*) 1897, 68 p., 3 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : On Copepods living in the Nostrils of Fishes; (*Ann. Scott. Nat. Hist.*) 1900, 3 p. — Don de M. R. Blanchard.

Scott (T. et A.) : Descriptions of three apparently new Copepods from the Clyde; (*Ann. Mag. Nat. Hist.*) 1898, 6 p., 2 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Notes on *Sunaristes paguri* Hesse and some other rare Crustacea; (*loc. cit.*) 1897, 6 p., 2 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Notes on some Scottish Marine Isopods; (*Ann. Scott. Nat. Hist.*) 1898, 8 p. — Don de M. R. Blanchard.

Scott (Th.) et R. Duthie : The Invertebrate Fauna of the Inland Waters of Scotland, VII, including an Account of the Examination of some of the Lochs of Shetland; (*Ann. Rep. Fish. Bd. Scotl.*) s. d., 19 p., 1 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Sowinsky (B.) : Sur la distribution géographique du genre *Corophium* dans les mers européennes (texte russe); 1896, 18 p. — Don de M. R. Blanchard.

Stebbing (T.-R.) : Revision of Amphipoda; (*Ann. Mag. Nat. Hist.*) 1899, 8 p. (2 art.). — Don de M. R. Blanchard.

Id. : On the true *Podocerus* and some new Genera of Amphipods; (*loc. cit.*) 1899, 5 p. — Don de M. R. Blanchard.

Van Beneden (P. J.) : Note sur un nouveau genre de Crustacé parasite, *Eudactylina*; (*Acad. R. Belg.*) s. d., 5 p., 1 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*) 1910, 8. ⊙

Coleopterorum Catalogus, n° 15, 1910. — H. Gebien : Tenebrionidae, I, 166 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Entomologische Zeitschrift, XXIV, 7 et 8, 1910. — O. Schultz : Zur Variabilität einiger Lymantriiden. — H. Roth : *Pieris Callidice*, ab.

atrovirens nov. aberr., (fig.). — H. FRUHSTORFER : Neue paläarktische Argynnisrassen. — Neue *Erebia*-Rassen. = Auszug steirischer Arten aus « Die Schmetterlinge Europas » von Ochsenheimer und Treitschke I-10/III, 1807-1835. — F. HOFFMANN : Ueber das Stadium der Lepidopterologischen Klassiker. — Kleine Mitteilungen.

Marcellia, IX, 1-2, 1910 (2 exempl.). — E.-H. RÜBSAAMEN : Beiträge zur Kenntnis Aussereuropäischer Zoocecidien- IV. Afrikanische Gallen, (fig.). — DRS. VAN LEEUWEN-REIJNVAAN : Einige Gallen aus Java. Dritter Beitrag, (fig.). — ABBÉ PIERRE : La Cécidie d'hiver de *Chlorops lineata*, Fabr. = *Taeniopus* Meig. — E. BAYER : Les Zoocécidies de la Bohême. — A. TROTTER : Bibliografia e Recensioni.

Museum national d'Histoire naturelle (*Bulletin*), 1909, n° 8. = 1910, n^{os} 1 et 2. — P. LESNE : Mission géodésique de l'Équateur. Insectes recueillis par le D^{r} Rivet. Coléoptères Clérides. — R. CHUDEAU : Collections recueillies dans le Sahara et régions voisines. Coléoptères déterminés par DIVERS. — Description d'une espèce nouvelle de *Brenskea*, par E. REITTER. — LONGINOS NAVAS : Catalogue de Panorpides des Collections du Museum. — J. VACHAL : Collections recueillies par MM. de Rothschild dans l'Afrique orientale. Insectes Hyménoptères : Mellifères. — F. LE CERF : Collections recueillies en Perse par M. de Morgan. Lépidoptères. Descriptions d'espèces nouvelles des genres *Lycaena* et *Phlyctaenodes*. — J. SURCOUF : Description de Tabanides nouveaux. — E. GOUNELLE : Mission géodésique de l'Équateur. Collections recueillies par D^{r} Rivet : Coléoptères Cérambycides. — M. PIC : Coléoptères Hylophilides nouveaux originaires d'Abyssinie et du Japon. — Coléoptères Pédilides et Anthicides recueillis au Japon par MM. J. Harmand et E. Gallois. — E. BOULLET et F. LE CERF : Descriptions de formes nouvelles d'Héliconides (Lépidoptères), 1 pl. n. — E.-L. BOUVIER : Un Argulide nouveau de l'Argentine : *Argulus ichesi*, 3 fig. — Quelques Arthropodes recueillis aux Iles Kerguelen. — LORANCHET : Notes sur l'habitat des Mouches sans ailes (*Anatalanta aptera* et *Amalopteryx maritima* Eaton) trouvées aux Iles Kerguelen.

Naturaliste (*Le*), XXXII, 557, 1910. — P.-H. FRITEL : Les Crabes fossiles de France, (fig.). — M. PIC : Coléoptères exotiques nouveaux originaires d'Amérique. — P. THIERRY-MIEG : Descriptions de Lépidoptères nouveaux. — CAP. XAMBEU : Mœurs et métamorphoses des Coléoptères de la tribu des Chrysoméliens.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : D^{r} Maurice ROYER.

credis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 11

Séance du 8 juin 1910.

Correspondance 209

Distinction honorifique. — Admissions. — Erratum 210

Observations diverses.

Captures (L. Bedel) 210

Communications

A. Méquignon. — Note synonymique [Col. Nitidulidae] . . 210

Jean Brèthes. — Sur les *Ancyloscelis* et genres voisins [Hym.] (fig.) 211

J. de Joannis. — Nouvelles observations sur *Attacus Cynthia* Drur. [Lep. Saturniidae] 214

Bulletin bibliographique 216

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 12

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

NATIONA

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement,* par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement,* par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os})	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine,* par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique,* par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 22 juin 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

MM. L.-O. HOWARD (de Washington) et P. DE PEYERIMHOFF (d'Alger) assistent à la séance.

Correspondance. — M. Maurice CORET remercie la Société de son admission.

Distinction honorifique. — Le Président annonce que M. J. PÉREZ, membre honoraire de la Société, vient d'être élu membre correspondant de l'Institut.

Changement d'adresse. — M. Julien ACHARD, 146, rue Boucicaut, Fontenay-aux-Roses (Seine).

Présentations. — M. Georges FAVAREL, agent des Affaires indigènes, Fort Sibut, Haut-Chari (Congo français) et Brives-la-Gaillarde (Corrèze), présenté par M. E. LE MOULT. — Commissaires-rapporteurs : MM. G. BÉNARD et P. LESNE.

— M. Émile WAGNER, 21, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16^{e}, présenté par MM. E.-L. BOUVIER et P. LESNE. — Commissaires-rapporteurs : MM. R. DU BUYSSON et E. LE MOULT.

— M. Raoul WAGNER, 6, rue du Mont-Thabor, Paris, 1er, présenté par MM. E.-L. BOUVIER et P. LESNE. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. DE GAULLE et F. LE CERF.

Collections entomologiques. — M. J. BOURGEOIS (de S^{te}-Marie-aux-Mines) vient de se rendre acquéreur de la collection de *Coléoptères* de M. le D^{r} A. PUTON.

Communications.

Description d'un Buprestide d'Algérie [Col.]

par E. Abeille de Perrin.

Cylindromorphus Peyerimhoffi, n. sp. — *Subcylindricus, glaber, cupreus, crassis punctis cribellatus, thorace quadrato, elytris pone medium leviter dilatatis, ultimo ventrali segmento acute bispinoso, prosterno stricto, biseriatim grosse punctato, marginato.*

Subcylindrique, cuivreux, glabre. Tête partagée au milieu par un profond sillon longitudinal qui fait saillir les joues de chaque côté, ponctuées profondément et sans ordre; épistome échancré en rond, les côtés de l'échancrure aiguëment et longuement prolongés. Corselet ponctué comme la tête, subcarré-transversal avec une carène longitudinale incomplète sur son milieu, à peu près aussi large à la base qu'au sommet. Élytres subparallèles, renflés à leurs deux tiers et présentant à l'apex une apparence de queue écourtée; assez fortement ponctués sans ordre. Dessous cuivreux brillant, faiblement sculpté.

Un seul individu, découvert par M. P. de Peyerimhoff et qu'il a insisté pour me faire garder, a été surpris par lui sur les bords du lac des Mouzaïa (Algérie) le 27 juin 1809.

Cette intéressante espèce est très voisine de *C. parallelus*. Elle en diffère par plusieurs points essentiels : 1° les pointes de l'échancrure épistomale sont longues et aiguës au lieu d'être courtes et mousses; 2° le prothorax est plus large à la base, le prosternum est sensiblement plus étroit; il est rebordé et ne porte que deux lignes de gros points au lieu d'être large, obtriangulaire, criblé de très gros points confus et simplement concave; 3° l'anus est échancré et ses côtés forment deux pointes aiguës et recourbées en dessous, alors que celui du *C. parallelus* est simplement échancré-sinué; 4° enfin les élytres, au lieu d'être parallèles, ce qui a mérité à l'insecte son nom, sont renflés après le milieu et amincis au bout, ce qui leur donne l'aspect d'être étranglés à la base.

Ces différences suffisent à justifier la création d'une nouvelle espèce.

Description d'un nouveau Baeine [Hym.]

par J.-J. Kieffer.

Ceratobaeus lucifugax, n. sp. — ♀. Noir; antennes sauf la massue, hanches, pattes et pétiole d'un jaune roux, abdomen d'un roux marron, la proéminence ou corne du pétiole est noire. Tête et thorax mats et chagrinés, tête plus large que le thorax, yeux pubescents. Ailes subhyalines, un peu plus courtes que l'abdomen, nervure marginale épaissie et plus petite que la stigmatique qui est oblique et noueuse au bout, postmarginale aussi longue que la marginale. Abdomen graduellement aminci, d'un tiers plus long que le reste du corps, deux premiers tergites striés sauf la corne qui est lisse; 3e tergite le plus large et le plus long, chagriné comme les suivants qui décroissent graduellement. Quant au reste, semblable à *Ceratobaeus cornutus* Ashm. — Taille : 1,5 mill.

Environs de Trieste, capturé par le Dr Graeffe, en tamisant la mousse.

Description de trois nouvelles espèces de *Timora* [Lep. Noctuidae] provenant de la Haute-Guinée française (1)

par J. de Joannis.

Timora perrosea, n. sp. — Exp. al. : 18 mill. — *Anticis luteo-griseis, cum vitta longitudinali, triangulari, laete rosea, ab origine medianae ad marginem externum, secundum quem extenditur fere ad apicem, dum, ex ima parte, terminatur mediana et vena 2; haec vitta aliquot punctis albis signatur. Ciliis ad basim albis, postea griseis. Posticis albidis, ciliis leviter nigro signatis ad finem venarum. Infra, anticis luteo-griseis pallidis, paululum infuscatis in medio; posticis ut supra.*

---

(1) Je dois ces espèces, et quelques autres dont j'aurai occasion de parler, à l'amabilité d'un de mes neveux, L. de Joannis, qui les a recueillies dans la région de Siguiri (Haute-Guinée) tandis qu'il y faisait partie de la mission de Koba-Balato en 1908.

Sir G.-F. Hampson a eu l'obligeance d'examiner ces trois espèces et m'a dit qu'elles étaient encore inédites.

Capite, thorace, abdomine luteo-griseis, vertice roseo, palpis brevibus, antennis bipectinatis; pedibus fuscis, tarsis albido annellatis.

Ailes antérieures gris jaunâtre argileux, divisées par une bande longitudinale, triangulaire, d'un rose vif, dont le sommet est à la base de l'aile à l'origine de la médiane et qui va en s'élargissant régulièrement jusqu'au bord externe où elle s'étend, vers le haut, presque jusqu'à l'apex, tandis qu'en bas elle est limitée à la médiane et à la nervure 2, s'allongeant seulement le long du bord en fin liséré rose jusqu'à l'angle interne. Cette bande rose est marquée de quelques petits points d'un blanc de porcelaine, l'un placé sur son bord supérieur non loin de la base, un autre sur son bord inférieur un peu plus loin, quatre ou cinq autres en ligne sur la médiane et la nervure 4, enfin un autre un peu au-dessus de son bord supérieur à l'angle supérieur de la cellule. Deux autres petites trainées roses, courtes, partent de la base, l'une le long du bord interne, l'autre le long de la côte. Frange blanche à la base, entrecoupée finement de noir aux extrémités des nervures, ensuite grise. Postérieures blanchâtres, frange concolore, marquée de noir légèrement aux extrémités des nervures. En dessous, les ailes antérieures sont d'un gris jaunâtre pâle, un peu plus foncées au milieu, les postérieures comme en dessus.

Tête, thorax, abdomen gris jaunâtre. Le vertex et le premier article des antennes roses, quelques écailles de même couleur à l'arrière du thorax et sur les ptérygodes. Palpes courts; antennes bipectinées. Pattes noirâtres, les tarses annelés de blanc.

Un ♂, pris à Oudoula, région de Siguiri (Haute-Guinée).

Timora lineata, n. sp. — Exp. al. : 23 mill. — *Anticis roseis, margine interno fuscescente, striga longitudinali alba in plica discoidali, tenuissima in cellula, paulo latiore ultra eam, costa et margine interno stricte albidis, vena 1 et extremis venis marginalibus leviter albescentibus. Ciliis roseis. Posticis albescentibus. Infra, anticis griseis, roseo tinctis, striga albida apparente at obscuriore, margine diluto; posticis ut supra, costa roseo tincta.*

Capite, thorace roseis; antennis rufescentibus breviter ciliatis. Palpis longiusculis, roseis, ad basim albidis. Abdomine albido-griscescenti, pectore roseo tincto; pedibus roseis.

Ailes antérieures d'un rose mat, la région interne un peu teintée de noirâtre. Une strie blanche, droite, sur le pli discoïdal, très fine dans la cellule, un peu étranglée sur la nervure discoïdale, au delà plus épaisse et se prolongeant, entre les nervures 5 et 6, en s'amincissant, jusqu'au bord. La côte très finement blanche ainsi que le bord interne; la nervure 1 et les extrémités des nervures qui aboutissent au bord externe légèrement blanchâtres, ainsi que de petites lignes, plus courtes et plus fines, internervulaires. Frange rose. Ailes postérieures blanchâtres. En dessous : antérieures gris noirâtre, teintées de rose, lavées sur les bords, avec la strie longitudinale présente, mais moins blanche; les postérieures comme en dessus, avec la côte un peu teintée de rose.

Tête, thorax d'un rose mat; corps gris blanchâtre, la poitrine parsemée de poils roses; pattes roses, les postérieures blanchâtres en dessus. Antennes rousses, finement ciliées. Palpes assez longs, roses à l'extrémité, blanc jaunâtre à la base.

Deux ♂, pris à Oudoula, région de Siguiri (Haute-Guinée).

Timora chrysita, n. sp. — Exp. al. : 25 mill. — *Anticis flavido-aureis, nitentibus, regione costali, linea longitudinali intracellulari et vena 6, mediana et vena 4, item et vena 1 brunneis, ceteris venis leviter rubro-brunneis, item et lineis medianis, postmediana denticulata, versus basim incurvata infra cellulam. In margine externo, punctis brunneis inter venas, ciliis flavidis ad basim, ulterius rubro brunneo intermixtis. Posticis luteo-albescentibus. Infra : omnibus alis luteo-albescentibus, venis leviter rubris, item et linea rubra ad basim ciliorum.*

Capite et palpis rufescentibus, thorace brunneo, abdomine luteo-brunnescenti, pedibus brunneis, tarsis anterioribus et mediis rubricantibus.

Ailes antérieures d'un jaune d'or luisant; la région costale entièrement brune jusque près de l'apex, la médiane marquée d'un trait brun qui se continue sur la nervure 4 presque jusqu'au bord, un trait semblable, longitudinal, dans l'intérieur de la cellule se prolongeant sur la nervure 6, mais, un peu avant le bord, se relevant et allant aboutir à l'extrémité de la nervure 7, la nervure 1 et la nervure discoïdale marquées de même; ces lignes brunes ne sont pas bien délimitées mais accompagnées, sur leurs bords, de quelques écailles rouges; les autres nervures de l'aile sont toutes marquées de lignes d'écailles rouges. De plus, on distingue les lignes médianes écrites en brun et rouge, l'antémédiane forme un angle extérieur sur le pli dorsal, la seconde fortement festonnée, denticulée sur les nervures, rentre au-dessous de l'angle de la cellule et forme un angle rentrant sur le pli dorsal. A la base de la frange, des taches brunes marginales entre les nervures; frange jaune à la base, mêlée de brun rougeâtre à l'extrémité. Inférieures gris-blanc jaunâtre, les nervures légèrement marquées en rouge ainsi qu'une ligne ombrée légère postmédiane.

En dessous, les quatre ailes sont blanc jaunâtre avec les nervures et un liséré à la base de la frange rouges.

Tête et pattes brun roux, antennes plus claires; thorax d'un brun léger; abdomen brun jaunâtre. Pattes brunes, les tarses des pattes antérieures et médianes rouges, légèrement annelés de clair. Aux tarses antérieurs, l'épine, noire, est forte et portée par une plaque noire large, épaisse.

Deux ♀, prises à Dioudougou (Haute-Guinée).

Timora perrosea paraît devoir former une section à part dans le genre. Le ♂ ayant les nervures 3 et 4 tigées aux ailes postérieures, cette espèce devrait rentrer dans la division A de la Section II établie par Sir G.-T. Hampson (*Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae*, vol. IV, 1903, p. 104) pour *Timora dora* Swinh.; mais *T. perrosea* a les antennes nettement pectinées, ce qui mérite, semble-t-il, une section distincte de *T. dora* qui les a simplement ciliées.

Les exemplaires décrits ci-dessus de *T. chrysita* sont des ♀, on ne peut donc décider si cette espèce appartient à la division A ou à la division B de la section II; toutefois les dessins de ses ailes semblent le rattacher à *T. dora* (division A); la découverte du ♂ dira si ce caractère est trompeur ou non.

Enfin *Timora lineata* se place nettement auprès de *T. radiata* Moore, dont elle se distingue facilement, tout au moins par les ailes inférieures, noirâtres chez *T. radiata*, blanches chez *T. lineata*.

Bulletin bibliographique.

Albert de Monaco (S. A. S. le Prince) : Sur l'alimentation des naufragés en pleine mer; (*C. R. Ac. Sc.*) 1888, 3 p. — Don de M. R Blanchard.

Berkoss (P.) et Inguenitzky : Zootomie pratique, II : L'Écrevisse; St-Pétersbourg, 1899, 47 p., 25 fig., (texte russe). — Don de M. R. Blanchard.

Bonnier (J.) : Le dimorphisme des mâles chez les Crustacés Amphipodes; (*C. R. Ac. Sc.*) 1890, 3 p. — Don de M. R. Blanchard.

Bouvier (E.-L.) : Sur l'origine homarienne des Crabes ; Étude comparative des Dromiacés vivants et fossiles; (*Bull. Soc. Phil. Par.*) 1897, 77 p., fig. — Don de M. R. Blanchard.

Cecconi (G.) et J. de Joannis : Di un nuovo Microlepidottero della Colonia Eritrea, Familia *Phycitinae,* genere *Mussidia*; (*Bull. Soc. Ent. It.*) 1909, 6 p., fig.*

Chevreux (E.) : Les Amphipodes des lacs des hauts plateaux de l'Amérique du sud; (*Miss. Sc. de Créq. Montf. Sen. de la Gr.*) s. d., 22 p., 41 fig. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Sur quelques intéressantes espèces d'Amphipodes provenant de la dernière campagne du yacht « Princesse Alice »; (*Bull. Soc. Zool. Fr.*) 1899, 6 p., 5 fig. — Don de M. R. Blanchard.

Culot (J.) : Guide du Lépidoptériste; Genève, 1910, 94 p., 1 pl. n.*

Coutière (H.) : Les « *Alpheidae* », morphologie externe et interne, formes larvaires, Bionomie (Thèse de Doctorat); Paris, 1899, 559 p., 6 pl. n., fig. — Don de M. R. Blanchard.

Joannis (J. de) : Nouveaux Lépidoptères d'Égypte; (*Bull. Soc. ent. Ég.*) 1910, 12 p., 1 fig.*

Parker (G.-H.) : The compound eyes in Crustaceans; (*Bull. Mus. Comp. Zool. Harv. Coll.*) 1891, 10 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Raffaele (F.) et F.-S. Monticelli : Descrizione di un nuovo *Lichomolgus* parassita del *Mytilus gallo-provincialis* Lk; (*Mém. R. Acc. Linc.*) 1885, 8 p., 1 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

Richard (J.) : Essai sur les Crustacés considérés dans leurs rapports avec l'Hygiène, la Médecine et la Parasitologie (Thèse de doctorat); Lille, 1900, 83 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : De la récolte et de la conservation des Entomostracés d'eau douce, Cladocères et Copépodes; (*F. J. Nat.*) s. d., 7 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Entomostracés d'eau douce de Sumatra et des Célèbes. I, Phyllopodes, Cladocères et Copépodes. — Moniez, II, Ostracodes; (*Zool. Erg. Reis. Niederl. Ost-Ind.*) 1891, 18 p., 1 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Richardson (H.) : Report on Isopods from Peru collected by D^r R. E. Coker; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1910, 7 p.*

Scott (A.) ; Memoirs on typical British Marine Plants and Animals, VI, *Lepeophtheirus* and *Lernaea*; (*Liverp. Mar. Biol. Comm.*) 1901, 5 pl. n. fig. — Don de M. R. Blanchard.

Scott (Th.) : Notes on some Crustaceans parasites of Fisher; (*F. B. Report*) 1900, 43 p., 4 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

Sélys-Longchamps (E. de) : Catalogue systématique et descriptif des Collections zoologiques du baron Ed. de Sélys-Longchamps. — Prospectus; (*s. l. n. d.*) 2 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Sowinsky (W.) : Les Crustacés supérieurs (Malacostraca) du Bosphore d'après les matériaux recueillis par M. le D^r A. Ostroumow, I Amphipoda et Isopoda; Kiev, 1897, 72 p., 6 pl. n. (texte russe). — Don de M. R. Blanchard.

Stebbing (T.-R.) : Amphipoda from the Copenhagen Museum and other sources; (*Trans. Linn. Soc. Lond.*) 1897, 21 p., 9 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

Stader (Th.) : Zwei neue Brachyuren aus der Miocenen Molasse; (*Abh. Schw. pal. Ges.*) 1898, 9 p., 1 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Viallanes (H.) : De la structure des centres nerveux du Limule (*Limulus polyphemus*); (*C. R. Ac. Sc.*) 1890, 3 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Sur la structure de l'œil composé des Crustacés macroures; (*loc. cit.*) 1891, 3 p. — Don de M. R. Blanchard.

Waite (F.-C.) : The Structure and Development of the antennal Glands in *Homarus americanus* M. Edw.; (*Bull. Mus. Comp. Zool. Harv. Coll.*) 1899, 60 p., 6 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Zograf (N. de) : Recherches sur le système nerveux embryonnaire des *Nauplius* et de quelques larves d'animaux marins; (*C. R. Ac. Sc.*) 1896, 4 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Nouvelles recherches sur le système nerveux embryonnaire des Crustacés. — Sur une méthode de préparation des Rotateurs; (*loc. cit.*) 1897, 6 p. — Don de M. R. Blanchard.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*) 1910, 9.⊙

Annals and Magazine of Natural History (*The*), ser. VIII, 5, 30, 1910. — G.-F. Hampson : Descriptions of new African Moths. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees, XXIX. — W. Rothschild : Descriptions of a new Hawk-Moth and some new Syntomidae.

Canadian Entomologist (*The*), XLII, 6, 1910. — F.-H. Wolley Dod : Noctuid Notes. — C.-S. Ludlow : Mosquito Observations. — N. Banks : Notes on our eastern species of the May-Fly genus *Heptagenia*, (4 fig.). — J.-W. Cockle : Notes on a few Butterflies found at Kaslo and in northern British Columbia. — A.-B. Gahan : Four new Species of Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae. — W. Barnes et J.-B. Mc Dunnough : New species and Varieties of North American Lepidoptera. — R.-F. Pearsall : A new *Stamnodes*. — S.-A. Rohwer : Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species, XI.

City Library Association. Literature, Art, Science, 1910. — G.-P. Johnson : Historical Sketch Museum of Natural History, 1859-1909.⊙

Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris », XLIV, 6 et 7, 1910. — A. v. Caradja : Beitrag zur Kenntnis über die geographische Verbreitung der Pyraliden des europaïschen Faunengebietes nebst Beschreibung einiger neuer Formen. — C. Schrottky : Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Syntomidae Paraguay's. — *Beilage* : Korrespondenzblatt, VI, 1910. — Notes diverses.

Entomological News, XXI, 6, 1910. — W.-R. Walton : A new Species of *Dasyllis* from Pennsylvania, (1 pl.). — J.-J. Davis : *Aphis aquaticus* Jack. v. s. *Rhopalosiphum nympheae* L. — C.-P. Alexander : Fulton County (N. York) Tipulidae — I. — J.-H. Watson : On a new Species of the Saturnidae. — H.-G. Dyar et F. Knab : The Genus *Mansonia*. — R.-L. Webster : Notes on three Species of Jassidae. — E.-P. Felt : West Indian Cecidomyidae. — T.-D.-A. Cockerell : New and Little-known western Bees. — E.-J. Newcomer : The Butterflies of the Lake Tahoe Region. — Notes diverses.

Entomologische Zeitschrift, XXIV, 9 et 10, 1910. — F. Hoffmann : Auszug steirischer Arten aus « Die Schmetterlinge Europas » von Ochsenheimer und Treitschke, I-10/III, 1835. — V. — V. Richter : Beschreibung der Eier von : *Polia xanthomasta* Hb., *Taeniocampa pulverulenta* Esp., *incerta* Hufn., *munda* Esp., *Orrhodia erythrocephala* F., *veronicae* Hb., *vanpunctatum* Esp., *vaccinii* L., *rubiginea* F., (fig.). — Zur Beschreibung neuer Noctuideneier, (fig.). — E. Fischer : Ueber die Reiffschen Flacherie-Versuche mit der « Gipsy-Moth » (*Liparis dispar* L.). — C. Löffer : *Dixippus morosus* — fast verlustlose Zucht. — V. Calmbach : *Macrothylacia rubi* L. — J. Hafner : Makrolepidopteren von Görz und Umgebung.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), 553, juin 1910. — D. Sharp :

Diagnoses of some new species of *Gabrius*. — E.-A. Newbery : *Trechus subnotatus* Dej., in South Devon. — J. Edwards : On the British species of *Smicronyx* Sch. — M. Cameron : Description of two new species of the Longicorn genus *Pentomacrus*. — A.-H. Hamm : Notes on *Cetonia aurata* L.. and *C. floricola* Herbst., (fig.). — J.-R. Le B. Tomlin : Coleoptera in Herefordshire, (III). — E.-A. Butler : *Pailoscytus pœlustris* Reut. : an Addition to the List of the British Hemiptera. — C. Morley : Insectivorous Insects. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XL, 476, 1910. — Notes diverses.

Institució Catalana d'Historia naturale (*Butlleti*), VII, 2, 1910.⊙

Instructor (*El*), XXVI, 11-12, 1910.⊙

K. Akademie der Wissenschaften in Wien. — 1° *Mitteilungen der Erdbeben Kommission*, XXXVII, 1909.⊙ — 2° *Sitzungsberichte*, VII, 10, 1909.⊙

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft (*Verhandlungen*), LX, 2-3, 1910. — Bericht der Sektion für Lepidopterologie, (10 fig.). — Bericht der Sektion für Koleopterologie.

Naturaliste (*Le*), XXXII, 558, 1910. — P. Thierry-Mieg : Descriptions de Lépidoptères nouveaux. — M. Pic : Coléoptères exotiques nouveaux originaires d'Amérique.

Portland Society of Natural History (*Proceedings*), II, 8, 1909. — A.-H. Norton : Some aquatic and terrestrial Crustaceans of the State of Maine.

R. Accademia of Lincei (*Atti*), 1910, I. — Petri : Ricerche istologiche su diversi vitigni in rapporto al grado di resistenza alla tillossera.

R. Sociedad española de Historia natural. — 1° (*Boletin*), X, 4-5, 1910. — J. Vachal : Espèces nouvelles d'*Apidae* d'Espagne et du Maroc. — J.-M. de la Fuente : Contribución à la fauna coleopterológica de España. — 2° *Memorias*, VI, 5, 1910. — E.-F. Galiano : Datos para el conocimiento geografico de los Arácnidos en España. — P.-A. Melcón : Catalogo de las mariposas diurna recogidas en Uclés (Cuenca) y sus abrededores.

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 1910, II. — Abbé Pierre : Considérations sur la ponte des Odonates.

Royal Dublin Society. — 1° *Economic Proceedings*, II, 1, 1910. ⊙ — 2° *Scientific Transactions*, XII, 24 à 29, 1910.⊙

Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft (*Mitteilungen*), XII, 1, 1910. — E. Frey-Gessner : *Bombus confusus* Schenck (Hym. Apidae). — A von Schulthess Rechberg : Neue Orthoptera aus Transvaal, (fig.). — Th. Steck : *Platystyla Hoffmanseggi* Meig. (Dipt.). — E. Bugnion : La structure anatomique du *Trigonalys Hahni* Spin., 4 pl. n. — L. Paravicini : Beitrag zur Kenntnis der südafrikanischen Pieriden-Gattung *Tatochila* Butl. — E. Frey-Gessner : Das Männchen der *Anthrena parviceps* Krchb. (Hym. Apidae). — *Beilage* : E. Frey-Gessner : Hymenoptera Helvetiae. Apidae, II, pp. 293-340.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), IX, 5, 1910. — Notes diverses.

Societas Entomologica, XXV, 4-5, 1910. — H. Jordan : Verdauung ausserhalb des Körpers (Aussenverdauung) bei *Carabus auratus*. — E. Strand : Eine neue cteniforme Spinne aus Guatemala. — Der Gattungsname *Diplura*. — P. Cameron : On some Asiatic Species of the subfamilies Braconinae and Exothecinae in the Royal Berlin Museum (2 art.). — A. v. Schulthess : Systematiche Uebersicht der äthiopischen *Eumenes*-Arten (Hym., Vespidae) und vorläufige Beschreibung einiger neue Arten und Varietäten. — E. Strand : Eine neue Wolfspinne von der Kleinen Antillen.

Société Lépidoptérologique de Genève. — 1° *Bulletin*, II, 1, 1910. — J.-L. Reverdin : Notes sur l'armure génitale mâle de quelques Hespéries paléarctiques. — *Lycaena Corydon*, var. *Constanti* Rev. — J. Jullien : *Euterpia Loudeti* Bdv. — Ch. Lacreuze : Observations sur les Hespérides de la Suisse. — J.-L. Reverdin : Aberrations de Lépidoptères. — Ch. Blachier : Variétés et aberrations nouvelles de Lépidoptères paléarctiques (7 pl.). — *Appendice* : Catalogue des Lépidoptères des environs de Genève, I. Rhopalocères, (1 carte). — 2° *Comptes rendus des Séances*, 1909-1910.

Société de Sciences naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), VII, 2, 1910.⊙

Spelunca, VIII, 59, 1910.⊙

U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology. — 1° *Bulletin* n° 64, VIII, 1910. — Some miscellaneous Results of the work of the Bureau of Entomology, IX. — E.-A. Back : The Woolly white-Fly, a new Enemy of the Florida Orange, (1 pl. et fig.). — 2° *Circular*, n° 121, 1910. — A.-L. Quaintance et E.-R. Sasscer : The Oyster-Shell Scale and the Scurfy Scale, (2 fig.). — 3° *Technical Series*, n° 19, II, 1910. — J.-C. Crawford : Technical Results from the Gipsy Moth Parasite Laboratory. II. Descriptions of certain Chalcidoid Parasites, (15 fig.).

U. S. National Museum. — 1° *Bulletin* 67-72; 1909. — N. Banks : Directions for collecting and preserving Insects, (188 fig.). — N. Banks : Catalogue of Nearctic Spiders — 2° *Proceedings*, XXXVI, 9, 1909. — H. Coutière : The American Species of snapping Shrimps of the Genus *Synalpheus*, (fig.). — J.-A.-G. Rehn : On Brasilian Grasshoppers of the Subfamilies Pyrgomorphinae and Locustinae (Acrididae of authors, (fig.). — H. Richardson : The Isopod Crustacean *Ancinus depressus*, Say (fig.). — S.-G. Holmes et M.-E. Guy : Four new Species of Isopods from the Coast of California, (fig.). — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions of some Bees in the U. S. National Museum. — H. Richardson : Description of a new Isopod of the Genus *Jaeropsis* from Patagonia. — The Isopod Crustacean *Acanthoniscus spiniger* Kinahan redescribed, (fig.). — R.-E. Snodgrass : The Thorax of Insects and the Articulation of the Wings, (fig.). — C.-B. Wilson : Description of the Mississipi Valley collected during the Pearl Mussel Investigations on the Mississipi River July and August 1907.

University of Cincinnati (*University Studies*), VI, 1, 1910.⊙

Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters (*Transactions*) XVI, I, Nos 1 à 6, 1908-1909. — E.-A. Birge et C. Juday : A Summer resting Stage in the Development of *Cyclops biscutellatus* Claus. — H.-P. et H.-C. Severin : Anatomical and histological Studies of the digestive Canal of *Cimbex americanus* Leach, (4 pl. n.). — Habits of the American Saw-Fly, *Cimbex americanus* Leach, with Observations on its Egg-Parasite, *Trichogramma pretiosa* Riley, (1 pl. n.). — S.-J. Holmes : Description of a new subterranean Amphipod from Wisconsin, (2 pl. n.). — G.-W. et E. Peckham : Revision of the *Attidae* of North America, (23 pl. n.). — C.-T. Vorhies : Studies on the *Trichoptera* of Wisconsin, (10 pl. n.).

Zoological Society of London (*Proceedings*) 1909, IV; 1910. — E.-W. Sexton : Notes on some *Amphipoda* from the North Side of the Bay of Biscay. Fam. *Pleustidae* and *Eusiridae*, (2 pl. n. et 2 fig.). — J.-M. Fawcett : Notes on some Aberrations in Oriental Lepidoptera. and on a new Form of *Euschema* from Sumatra, (1 pl. col.).

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de **300** francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de **300** francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins **100** francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France,** publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,**
7° **Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,**
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,**
10° **Collection entomologique française de tous les ordres,**
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 12

Séance du 22 juin 1910.

Correspondance. — Distinction honorifique. — Changement d'adresse. — Présentations. — Collections entomologiques. 221

COMMUNICATIONS

ABEILLE DE PERRIN. — Description d'un Buprestide nouveau d'Algérie [COL.] 222

J.-J. KIEFFER. — Description d'un nouveau Baeine [HYM.]. 223

J. DE JOANNIS. — Description de trois nouvelles espèces de *Timora* [LEP. NOCTUIDAE] provenant de la Haute-Guinée française. 223

Bulletin bibliographique. 226

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6^e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^{ie}. — PARIS.

1910. — N° 13

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

NATIONA

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 13 juillet 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

Correspondance. — M. Ch. Lahaussois, Trésorier, s'excuse de ne pas assister à la séance.

— M. J. Hartley Durrant, secrétaire particulier de lord Walsingham, a fait savoir que la bibliothèque et les collections de ce dernier ont été transférées au British Museum, à Londres.

Distinctions honorifiques. — Le Président annonce que notre collègue M. Émile Boudier, correspondant de l'Institut, vient d'être nommé chevalier de la Légion d'honneur.

— M. le D^r^ A. Clerc vient d'être nommé médecin des Hôpitaux de Paris.

— M. Ernest Olivier vient d'être nommé correspondant du Muséum national d'Histoire naturelle.

Changement d'adresse. — M. L. Semichon, 4, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6^e^.

Admissions. — M. Georges Favarel, agent des Affaires indigènes à Fort Sibut, Haut-Chari (Congo français) et Brives-la-Gaillarde. *Coléoptères du globe; princ. Onthophagides africains.*

— M. Émile Wagner, 21, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16^e^. *Entomologie générale.*

— M. Raoul Wagner, 6, rue du Mont-Thabor, Paris, 1er. *Entomologie générale.*

Présentations. — M. Louis Pornin, professeur au collège Chaptal, 45 *bis*, rue Guersant, Paris, 17e, présenté par M. Ph. Grouvelle. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. Magnin et R. Peschet.

— Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes (mandataire M. Malbrand, libraire, 2, quai de l'Université à Rennes).

*Dépôt d'***Annales**. — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le 1er trimestre des *Annales* de l'année 1910. Ce fascicule comprend les pages 1 à 128 et les planches 1 à 4.

Médaillon Alfred Giard. — La Société vient de recevoir la plaquette grand module d'Alfred Giard pour laquelle elle avait souscrit à la séance du 26 mai 1909.

Observations diverses.

Capture du Staphylinus chloropterus Panz. [Col. Staphylinidae], *nouveau pour la faune de Provence.* — M. Mollandin de Boissy signale la capture du *Staphylinus chloropterus* Panz. près de Pignans, dans un vallon du versant nord du massif des Maures, non loin de Notre-Dame-des-Anges qui en est le point culminant (780 mètres). Le premier individu a été trouvé par lui le 14 juillet 1909, deux autres ont été pris dans le même endroit, le 19 juin dernier; enfin les quatrième et cinquième furent capturés le 26 juin avec M. Ancey. Le *Staphylinus chloropterus* Panz. se trouve au bord d'un petit ruisseau presque entièrement recouvert d'une épaisse couche de feuilles mortes de Châtaignier au milieu desquelles il vit.

Il est à remarquer que dans l'endroit où existe le *Staphylinus chloropterus*, dans les Maures, croissent de nombreuses plantes du Nord qu'on ne trouve que çà et là en Provence, parmi lesquelles on peut citer *Genista sagittalis* L. et *Inula britannica* L.

Communications.

Description d'un *Rosalia* nouveau du Yunnan [Col. Cerambycidae]

par P.-L. Boppe.

Rosalia Bouvieri, n. sp. — *Lutea. Antennarum articulis 3-6 haud spinosis, luteo et nigro annulatis. Pronoto fortiter tuberculato, et in disco maculis duabus nigris, utrinque dentato. Elytrorum humeris duabus maculis nigris; in quarta anteriore parte, maculis quatuor nigris, prima versus suturam, secunda minore versus latus. In disci medio duabus maculis, transverse elongatis et in quarta posteriore parte duabus maculis versus suturam et puncto minore versus latus.* — Long. 26 mill.; élytr. 19 mill.; lat. 7 mill.

Fond de la livrée, jaune brunâtre chamois.

Antennes à scape noir, finement et nettement chagriné, ce relief diminuant d'intensité vers le sommet, garni en dessous d'une pilosité noire et raide, de même que le 2e article. Articles 3-6 non épineux, subégaux, garnis de poils raides de la couleur du fond sur la moitié antérieure, noirs sur la partie postérieure, ne laissant à découvert que l'angle interne postérieur qui apparaît brillant. Les antennes sont ainsi annelées de jaune et de noir.

Tête noire garnie d'une épaisse pilosité de la couleur du fond, couvrant toute la partie supérieure de la tête sauf les joues, les mandibules et l'épistome et s'étendant, en-dessous, sur la gorge et la ligne médiane du menton.

Prothorax de la couleur du fond, orné en dessus d'une tache trapézoïdale de pilosité noire, en arrière de laquelle s'en trouve une seconde plus petite et de forme arrondie, voisine de la base qui est, en cet endroit, lenticulairement déprimée. Côtés fortement tuberculés, disque présentant latéralement une dent dénudée et brillante.

Mésothorax noir, garni d'une pilosité couleur du fond, de même que le scutellum.

Saillie prosternale large, celle du mésosternum plus large et fortement pileuse.

Élytres non granuleux à leur base, de la couleur du fond, ornés, dans l'angle huméral d'une tache noire d'environ 1 mill. de diamètre.

Le système de 3 bandes noires habituel dans le genre *Rosalia* se retrouve ainsi modifié :

La bande du quart antérieur se réduit, sur le milieu de chaque élytre, à une tache noire, arrondie, plus petite que la tache humérale, accompagnée sur le côté de l'élytre, et très extérieurement, d'une seconde tache analogue, placée sensiblement en avant de la première.

La bande médiane est oblique par rapport à l'axe, l'ensemble sur les deux élytres formant un angle obtus ouvert vers l'avant. Cette bande, large d'environ 1 mill. au milieu de chaque élytre, s'étend depuis l'épipleure jusqu'à 1/2 mill. du bord sutural, s'élargissant à ses extrémités jusqu'à une largeur double. Le bord antérieur de cette bande présentant une forme sinueuse et de direction semicirculaire.

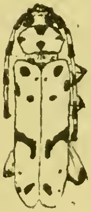


Fig. 1.
Rosalia Bouvieri Boppe.

La bande postérieure se compose d'une tache noire allongée s'étendant depuis le milieu de chaque élytre jusqu'à 1/2 mill. du bord sutural, placée obliquement par rapport à l'axe, l'ensemble sur les deux élytres forme un angle ouvert vers l'apex; puis d'une petite tache arrondie se trouvant à la même hauteur que la première mais près du bord épipleural (¹).

Il existe enfin sur chaque élytre un point très petit de pilosité noire en arrière du scutellum et très près du bord sutural, puis un autre également très petit vers le milieu de chaque élytre et à mi-distance des deux bandes médiane et postérieure.

Abdomen couvert sur tous les sternites d'une pilosité couleur du fond. Fémurs fusiformes, noirs, recouverts d'une pilosité couleur du fond s'étendant en anneau interrompu sur les deux faces latérales et le dessus, et laissant à nu les extrémités. Tibias noirs. Tarses non recouverts en dessus de pilosité couleur du fond.

Cette espèce présente en somme, bien que très modifiée, la livrée ordinaire des *Rosalia*, mais elle est intéressante dans un genre dont toutes les espèces se rapportent à deux types de coloration bien déterminés répondant aux deux genres *Rosalia* Serville et *Eurybatus* Thomson. Tandis qu'un fond de coloration bleu cendré se retrouve dans toutes les espèces de *Rosalia* str. s., il est remplacé d'une manière constante par une teinte vermillon dans celles du genre *Eurybatus*.

A. Lameere (Mon. du gen. *Rosalia* in *Ann. Soc. Ent. Belg.*, XXXI, p. 159) a montré qu'il n'existait entre ces deux genres aucune autre différence essentielle que la coloration et les a réunis en un seul, le genre *Rosalia*. Notre nouvelle espèce fournit un argument de plus en faveur de sa théorie, répondant à un troisième type différent des deux premiers.

---

(1) Cette tache très visible sur l'élytre gauche, est presque oblitérée sur l'élytre droit.

Elle est de plus intéressante par la nature de sa pilosité qui, au lieu de constituer un duvet très serré et très fin, très régulier, est au contraire grossière et bourrue, particulièrement sur les régions inférieures du corps.

Un individu probablement ♀, incomplet. Collection du Muséum national d'Histoire naturelle.

Yunnan-Tstekou et Se-Tchouen : principauté de Batang Yargong, Soulié 1907.

M. le Pr Bouvier a bien voulu nous permettre de lui dédier cette jolie espèce dont nous devons la communication à notre collègue M. P. Lesne. Nous leur témoignons à l'un et l'autre notre respectueuse reconnaissance pour l'amabilité avec laquelle ils ont bien voulu nous donner accès au Muséum.

Note sur *Callimoxys Brullei* **Mulsant** [Col. Cerambycidae]

par C.-J. Gahan et E. Gounelle.

Le *Callimoxys Brullei* Muls., dont le *type*, qui faisait partie de la collection Chevrolat, se trouve au British Museum, n'est pas synonyme du *C. gracilis* Brullé comme l'indiquent les catalogues, même les plus récents. Ainsi que Mulsant le présumait lui-même, c'est une espèce bien distincte qui, non seulement appartient à un genre tout à fait différent, mais encore doit être rayée de la liste des Coléoptères d'Europe.

Sa patrie en effet n'est ni la Grèce ni la Dalmatie, comme l'a écrit Mulsant trompé par une étiquette erronée, mais l'Amérique du Sud où son aire de dispersion assez vaste comprend les régions méridionales du Brésil intérieur, le Paraguay, le nord de la République Argentine et même une partie de la Bolivie (un exemplaire originaire de cette contrée, nommé *Cosmosoma aereipenne* (Chevrol. in litt.), fait partie des collections du British Museum).

Le *C. Brullei* a été décrit de nouveau par Burmeister (*Stett. Zeit.*, [1865], p. 171) sous le nom de *Cosmosoma nodicolle* sur un individu provenant du Parana. C'est bien en effet un *Cosmosoma*; mais l'auteur ayant placé dans sa diagnose la touffe de poils qui orne les antennes sur le sixième article, alors qu'en réalité elle se trouve sur le cinquième, Lacordaire et après lui Gemminger et Harold ont cru devoir ranger cette espèce dans le genre *Compsocerus*; il y a là une double erreur que C. Berg (*An. Soc. cient. Argentina,* [1886], p. 238) a avec juste raison signalée.

Mulsant, dans sa description de *C. Brullei,* ne fait pas mention de la touffe de poils en question. Or il ne reste actuellement au *type* qu'une antenne brisée et réduite à ses trois premiers articles. L'insecte étant très vraisemblablement déjà dans cet état quand il a été étudié par Mulsant, l'omission d'un caractère si remarquable s'explique tout naturellement. Les autres différences qu'il signale entre *C. Brullei* et *C. gracilis* sont d'ailleurs exactes; les élytres plans en dessus et à bords parallèles ne sont ni rétrécis ni déhiscents à la suture en arrière; les fémurs postérieurs sont longuement pédonculés et brusquement renflés à leur extrémité en une massue ovalaire; seules la livrée et la forme du corselet des deux espèces ont une certaine analogie.

La synonymie de l'insecte qui fait l'objet de cette note doit s'établir de la façon suivante :

Cosmosoma Brullei Muls. 1862-3, Col. Fr., Longic., ed. 2, p. 245.
— Lacord., 1869, *Gen. Col.*, VIII, p. 489, note 2.
Callimoxys Brullei Muls., Lacord., loc. cit.
Cosmosoma nodicolle Burmeister 1865, *Stett. Zeit.*, [1865], p. 171. — Berg, *An. Soc. cient. Argent.*, [1886], p. 238.
Compsocerus nodicollis Lacord. 1869, Gen. Col., IX, 1, p. 37, note 3. — Cat. Gemming. et Har., 1872, IX, p. 2914.
Cosmosoma tenellum Mannerh., in litt., Cat. Dej., 1837, ed. 3, p. 350.
Cosmosoma aereipenne Chevrol. in litt.

Description d'une nouvelle espèce de *Drilidae* [Col.]

par Ernest Olivier.

M. le Dr L. von Heyden m'a envoyé récemment deux individus remarquables de *Drilidae* qui constituent une espèce nouvelle rentrant dans le genre *Phrixothrix* (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 344). J'en donne ici la description et suis heureux de la dédier à notre savant collègue qui a bien voulu enrichir ma collection d'un des deux exemplaires qu'il m'a communiqués.

Phrixothrix Heydeni, n. sp. — *Elongata, oblonga, longis setis undique vestita: capite nigro, fossulato, sparsim profunde punctato; mandibulis piceis, arcuatis, acutis; antennis et palpis piceis; oculis nigris, magnis, extus valde productis; prothorace rufo, aurantiaco, antice rotundato, impunctato, prope basim biimpresso, angulis posticis acutis, retro autem non productis, scutello parvo, subquadrato, rufo; elytris atris, nitidis, prothorace vix latioribus, abdominis segmentum tertium haud ultra prolongatis; dehiscentibus, rugosulis; alis longis, nigris; pectore et pedibus rufis, ventre piceo, septimo segmento leviter emarginato, ultimo triangulari, acuto.*

Long. 15 mill.

Paraguay : San Bernardino (coll. Senckenberg).

Cette curieuse espèce est hérissée de poils encore plus longs que ceux de *P. hirtus*; ces poils sont de la couleur de la partie du corps qu'ils recouvrent : noirs sur les antennes, la tête, les élytres, l'abdomen; roux sur le prothorax, la poitrine et les jambes. M. L. von Heyden m'écrit que cet insecte est lumineux de son vivant; mais je n'ai pu constater la présence d'aucun indice d'un appareil phosphorescent.

Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Goliathide d'Asie [Col. Scarabaeidae]

par Gaston Seillière.

Herculaisia, nov. gen. — *Corpus postice parum attenuatum, supra infraque fere ubique pilis squamiformibus indutum, in vestituram tegumenta obtendentem crescentibus. Elytra ad marginem externum juxta humeros ita insecata ut epimera metathoracica sint desuper conspicua. Pronotum pulvinatum, apud utrumque sexum inerme, ad basim recte secatum, antice sat regulariter rotundatum, postice non coarctatum; lateribus marginatis. Scutellum latum, triangulare. Caput apud marem appendiculo bifurcato productum, cum duobus cornibus juxta oculos sitis; fronte depressa. Tibiae anticae tricarinatae, cum margine externo inermi apud marem: tarsis anterioribus tibiis longioribus.*

Corps peu rétréci en arrière, en grande partie recouvert en dessus et en dessous d'une vestiture de poils squameux, masquant en partie les téguments. Bord externe des élytres échancré au-dessous des épaules, de manière que partie des pièces latérales du thorax soient visibles d'en haut. Pronotum bombé, inerme dans les deux sexes, non rétréci en arrière, coupé droit à la base, à côtés rebordés. Scutellum large, triangulaire. Tête du mâle avec un prolongement fourchu en avant, munie de deux cornes plus ou moins développées près des yeux; front excavé. Tarses antérieurs bien plus longs que les tibias antérieurs, ceux-ci à tranche externe mutique chez le mâle.

Type du genre : *Neophaedimus melaleucus* Fairmaire (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1899], p. 103).

Ce nouveau genre que je me fais un plaisir de dédier à M. J. Künckel d'Herculais, notre ancien président, est voisin du genre *Neophaedimus* Lucas; il s'en distingue par le pronotum inerme du ♂, la vestiture squameuse des élytres, les tibias antérieurs à tranche externe non dentée chez le mâle, et la grande longueur des tarses antérieurs.

J'ajouterai que dès 1902 M. L. Planet (*Le Naturaliste,* XXIV, p. 7), en figurant *Neophaedimus melaleucus* Fairm., a fait très justement remarquer que la connaissance de nouveaux matériaux conduirait probablement à créer pour cette espèce et d'autres voisines, un genre spécial.

Herculaisia Satanas, n. sp. — ♂. *Nigra, zonis glabris sat nitidis: tegumenta in nonnullis partibus pilis squamiformibus albo-flavidis vestita, femoribus obscure rubris; processus capitis anterior horizontalis, ad apicem sat parce circumcisus, ita ut furcam dentibus complanatis brevibusque figuret ; pronotum cum vitta media decalvata, punctis ovalibus inscripta; pars capitis anterior mediaque in longitudinem carina cristiformi instructa; juxta oculos duo cornua inter se divergentia, et singula quaequae in semicirculi speciem deorsum recurvata.*

♀. *adhuc ignota.*

Corps noir à téguments assez brillants sur les zones glabres, mais nettement alutacés. Élytres à 3 carènes effacées, avec une forte échancrure près des épaules laissant voir d'en haut une partie des pièces latérales du thorax, presque entièrement recouvertes d'une vestiture de poils squameux blanc-jaunâtres, ne manquant que sur le bourrelet sutural et aux épaules. Scutellum en forme de triangle régulier portant une quinzaine de points guillochés, dont les plus développés sont en forme de fer à cheval avec une petite squamule centrale. Pronotum inerme, fortement bombé dans le sens antéro-postérieur, non rétréci vers la base qui est coupée tout à fait droit; les angles postérieurs sont largement arrondis; les bords latéraux, finement rebordés sont un peu sinués avant le milieu; la partie antérieure forme un arc assez régulièrement arrondi; de chaque côté, deux bandes de vestiture squameuse de même nature que celle des élytres, mais un peu plus serrée. La zone glabre du milieu, qui est plus étroite en avant, est couverte d'une ponctuation assez serrée, faite de points enfoncés ovales, entre lesquels on aperçoit à un fort grossissement quelques points ronds extrêmement fins; en face de l'écusson se trouve une petite zone où manquent les points ovales. Tête glabre prolongée antérieurement en forme de lame horizontale large; cette sorte de spatule porte en avant une échancrure beaucoup moins profonde que large, donnant à la terminaison céphalique l'aspect d'une fourche à dents courtes et aplaties. Le prolongement de la tête se relève au milieu en une carène longitudinale très développée, en forme de crête à profil sinueux.

En avant des yeux se trouve une paire de cornes séparées à la base par le front qui est excavé; ces cornes sont obliquement divergentes et fortement recourbées vers le bas de manière à dessiner chacune un demi-cercle presque complet; vues de profil, leur contour externe est un peu anguleux et rappelle assez exactement celui d'un demi-hexagone. Dessous noir, avec les pièces thoraciques et les côtés de l'abdomen recouverts de poils squameux jaunâtres. Saillie mésosternale obtusément conique, assez peu prolongée en avant. Pattes glabres, noires, avec les fémurs rouge-foncé; tibias antérieurs tricarénés à arêtes sans dents, terminés par un petit éperon dirigé en dedans; les tibias intermédiaires et postérieurs sans carènes distinctes, avec une dent vers le milieu de leur côté externe et terminés par deux forts éperons; tarses antérieurs très allongés.

Longueur totale : 32 mill. Largeur aux épaules : 11 mill. Longueur de la tête : 7 mill.

Je ne connais de cette espèce qu'un seul individu mâle, qui m'a servi de *type* pour la description précédente; il m'a été procuré par M. E. Le Moult, et provient du Haut-Tonkin, sans localité précise.

La nouvelle espèce se distingue aisément de *H. melaleucus* Fairm. par le prolongement céphalique qui est large et horizontal, tandis qu'il est étroit et fortement recourbé en haut chez *H. melaleucus*; en outre, chez ce dernier la crête médiane manque, et les cornes juxtaoculaires sont beaucoup moins développées.

Sur quelques *Calosoma* africains [Col. Carabidae]

par A. Vuillet.

J'ai décrit, in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1910], p. 103, un *Calosoma* d'Angola : *Calosoma* (*Mimotefflus*) *Oberthüri*. Afin de mieux faire connaître cette belle espèce, j'en donne aujourd'hui une figure au trait (fig. 1).

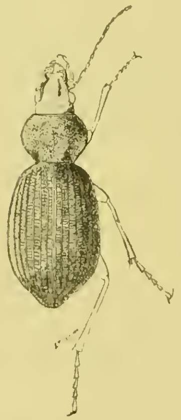
Je profite de l'occasion pour signaler une erreur qui s'est glissée dans le travail de Péringuey sur les Coléoptères de l'Afrique du Sud.

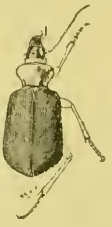
L. Péringuey, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* [1896], p. 139, rapproche *C. hottentota* Chaudoir (*Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou*, XXV, [1852], I, p. 99) de *C. rugosum* De Geer *Mém. Hist. Ins.*, VII, 1778, p. 627, tab. 47, fig. 2); il admet même qu'on puisse considérer *C. hottentota* comme une simple variété de *C. rugosum*.

Or ces deux espèces sont très nettement distinctes, entre autres caractères par la forme des tibias postérieurs, qui sont très incurvés chez le ♂ de *C. rugosum* tandis qu'ils sont droits chez *C. hottentota* ♂ et ♀.

C'est bien, comme le dit Chaudoir, de *C. imbricatum* Klug (*Symb. phys.*, 1834, III, tab. 28, fig. 11) qu'il faut rapprocher de *C. hottentota*. — (fig. 2).

La collection Chaudoir, actuellement





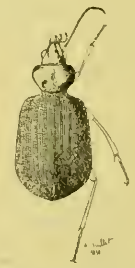


Fig. 1. — *Calosoma* (*Mimotefflus*) *Oberthüri* Vuillet, ♀, grand. nat.
Localité : Bihé (Angola); coll. R. Oberthür (exemplaire *type*).
Fig. 2. — *Calosoma imbricatum* Klug, ♀ grand. nat.
Localité : Obock, coll. R. Oberthür.
Fig. 3. — *Calosoma hottentota* Chaudoir, ♀ grand. nat.
Localité : Cap de Bonne-Espérance; coll. Dupont > coll. Mniszech > coll. R. Oberthür (exemplaire *co-type*).

réunie à la collection R. Oberthür, renfermait, en outre de l'exemplaire de *C. hottentota* qui a servi à la description, un second exemplaire provenant de Cafrerie, Pniel (Dohrn). J'ai pu également examiner, dans la collection R. Oberthür, l'exemplaire de la collection Mniszech dont Chaudoir indique l'existence (fig. 3).

Le premier exemplaire de Chaudoir doit être considéré comme un exemplaire aberrant qui présente bien, comme il est dit dans la description, des élytres à « côtés parallèles, paraissant plutôt se rétrécir vers l'extrémité ». Les deux autres exemplaires ont au contraire les élytres plus élargis en arrière que ceux de la plupart des *C. imbricatum* que j'ai examinés.

Bien que *C. hottentota* soit une espèce certainement très voisine de *C. imbricatum*, on l'en distingue assez facilement par ses épaules plus carrées, ses élytres plus larges et plus élargis à l'extrémité, sa sculpture plus en relief, sa surface plus brillante. De plus, l'avant-dernier article des palpes maxillaires, qui chez *imbricatum* est visiblement plus long que le dernier, est ici tout au plus égal au dernier. Toutefois je n'ai pu observer ce caractère que sur des deux exemplaires d'*hottentota* que j'ai sous les yeux, le troisième (le *type* de Chaudoir) n'ayant plus de palpes.

Sur un Braconide [Hym.] nouveau, parasite du *Dacus oleae*

par Paul Marchal.

Le 19 avril dernier, je recueillis aux environs de Sousse, en Tunisie, un certain nombre d'olives tombées sur le sol ou restées tardivement sur les oliviers, et en vue de l'élevage du *Dacus* je les mis dans des récipients recouverts de mousseline. Le 5 mai, étant de retour à Sousse, après une excursion dans le Sud Tunisien, je pus constater que des larves de *Dacus* étaient sorties des olives et s'étaient transformées en pupes sous des raquettes de cactus que je leur avais données comme abris; parmi elles s'en trouvaient quelques-unes présentant une taille nettement au-dessous de la moyenne et une forme plus étroite. L'une de ces pupes fut ouverte et je trouvai à son intérieur une larve d'Hyménoptère parasite. Le fait était intéressant; car il n'existe pas encore d'observations concernant un parasite interne de la Mouche de l'olive. — Les pupes caractérisées par leur petite taille qui restaient et qui se trouvaient au nombre de trois furent mises de côté et isolées en vue de l'élevage des parasites qu'elles étaient supposées contenir. L'une d'entre elles se dessécha; de chacune des deux autres sortit à la fin de mai ou dans les premiers jours de juin un petit Braconide parasite; l'un des exemplaires était mâle et l'autre femelle. — Ces Hyménoptères constituent une espèce nouvelle et M. Szépligeti, le savant spécialiste des Braconides à qui j'ai communiqué l'échantillon femelle, a bien voulu l'examiner et m'en envoyer la description.

Description de M. Szépligeti :

Opius concolor, n. sp. — Tête transversale, occiput non rebordé; face transversale, confusément ponctuée, avec une forte carène au milieu; clypeus écarté des mandibules, bouche ouverte. Antennes de 30 articles. Thorax court, lisse; parapsides développés seulement par devant; mésonotum sans une impression ponctiforme devant le scutellum; sillon des mésopleures un peu crénelé; métanotum faiblement rugueux avec des fines carènes. Côté intérieur du stigma plus court que l'extérieur; cellule radiale atteignant le bord de l'aile; 1^re^ abscisse de la nervure radiale aussi longue que la moitié de l'épaisseur du stigma, nervure récurrente insérée à l'origine de la 1^re^ cellule cubitale, 2^e^ cellule cubitale rétrécie fortement vers le dehors, nervulus derrière la furca. Abdomen elliptique, lisse, à peine plus long que la tête et le thorax; 1^er^ segment court, triangulaire, finement rugueux, avec deux carènes; les segments suivants transversaux; les sutures fines et distinctes.

Testacé, pattes presque jaunes; flagellum brun, tarses et pattes postérieures brunâtres. Abdomen plus foncé aux sutures. Ailes hyalines, stigma brun-jaunâtre.

Longueur : 3 mill., tarière un peu plus longue que la moitié de l'abdomen.

Apparenté avec *Opius singularis* Wesm. et *Opius testaceus* Wesm.

Sur deux Cochenilles de l'Olivier en Tunisie [Hem. Coccidae]

par Paul Marchal.

1. Pendant les mois d'avril et de mai de cette année, j'ai trouvé assez fréquemment à Sousse et dans quelques autres localités de la Tunisie méridionale une petite Cochenille du groupe des *Dactylopiinae* vivant sur les feuilles de l'Olivier, que je regarde comme nouvelle et que je décrirai sous le nom de *Phenacoccus oleae*.

Phenacoccus oleae, n. sp. — Les représentants de cette espèce, toujours groupés à la face inférieure d'une feuille, sont remarquables par la coloration variable des différents membres d'un même groupe; de teinte carnée tirant sur le jaune ou sur le rouge, ou bien d'un vert-de-gris semblable à celui de la face inférieure de la feuille d'olivier qui leur sert de support, ils sont recouverts d'une pulvérulence farineuse peu abondante, n'arrivant pas à masquer la teinte générale; en arrière, dans l'échancrure anale pointent deux petits prolongements cireux. — Les plus grands échantillons que j'ai observés ne dépassaient pas 2 1/2 mill.; mais la taille maxima pouvait ne pas être atteinte à cette époque.

Cette Cochenille se rapproche beaucoup du *Pseudococcus cycliger* Leonardi, dont elle présente notamment les curieuses structures glandulaires. Mais elle en diffère par la présence de 9 articles au lieu de 8 aux antennes chez la femelle adulte, ce qui, d'une façon bien artificielle, fait rentrer cette forme dans le genre *Phenacoccus*; l'article supplémentaire est obtenu par dédoublement de la massue, celle-ci étant formée de 2 articles dont le terminal mesure à peu près le double de celui qui précède. Jeune larve avec 6 articles; 2e stade avec 7 articles aux antennes; à aucun stade je n'ai rencontré d'individus à 8 articles antennaires.

La différence d'habitat contribue d'autre part à établir la distinction des deux formes :

Tandis que *Phenacoccus oleae* mène une vie aérienne et se rencontre sur les feuilles de l'Olivier, le *Pseudococcus cycliger* Leon. a été découvert par Silvestri dans un nid d'*Aphenogaster* qui, ainsi que M. Leonardi lui-même a bien voulu m'en faire part, se trouvait sur un terrain inculte et où ne croissaient ni Oliviers ni aucune autre plante à haute tige.

Le *Phenacoccus oleae* est très recherché des Fourmis du genre *Crematogaster* qui circulent sur les Oliviers.

Toutes les colonies de ces insectes que j'ai observées se trouvaient sur des arbres hébergeant aussi le *Philippia oleae* qui est également très visité par les Fourmis.

Comme il ne peut y avoir de relation directe entre l'occurrence de l'une de ces Cochenilles et la présence de l'autre, on ne peut guère expliquer cette concomitance que par suite de l'intervention des Fourmis. Si les Cochenilles sont utiles aux Fourmis, il est vraisemblable que la réciproque est également vraie et que ces Hyménoptères rendent des services aux Coccides ou créent des conditions favorables à la conservation de leurs colonies, par exemple en écartant les ennemis de ces dernières par leur va-et-vient incessant.

2. *Chionaspis Bupleuri* Marchal. — J'ai trouvé assez fréquemment en Tunisie, notamment dans la région de Sousse, un *Chionaspis* (sous-genre *Phenacaspis*) qui se trouve fixé sur les feuilles de l'Olivier; certains rameaux peuvent même en être chargés et à la place où se trouve l'insecte, la feuille présente souvent une tache décolorée.

Newstead (1) a identifié trois exemplaires de *Chionaspis*, qui avaient été trouvés par Eaton en Algérie sur l'Olivier, à son *Chionaspis nerii* du Laurier rose (2). J'ai reçu, par l'intermédiaire du Dr Trabut des exemplaires du *C. nerii* sur le Laurier-rose d'Algérie : les caractères de ces spécimens répondent exactement à ceux donnés par Newstead pour les échantillons types de cette espèce et se rapprochent de ceux de mon *Chionaspis ceratoniae* (3). En revanche, le *Chionaspis* de l'Olivier que j'ai observé en Tunisie s'écarte du *C. nerii* par le développement beaucoup moindre des filières spiniformes et la disposition du système glandulaire.

Comme d'autre part cette forme de l'Olivier ne m'a paru présenter aucune différence constante permettant de la distinguer du *Chionaspis bupleuri* que j'ai antérieurement décrit (4), je l'identifie à cette dernière espèce. Tout en admettant la possibilité de variations morphologiques résultant de l'habitat et notamment de la fixation sur une plante déterminée (observations de Leonardi sur *Diaspis pentagona*, mes expériences sur le *Lecanium corni* var. *robiniarum*), il me semblerait prématuré dans l'état actuel de nos connaissances et avant la réalisation d'expériences démonstratives, de renoncer aux bases habituelles de la spécification adoptées par les spécialistes et d'assimiler les *Chionaspis* du Caroubier et du *Nerium oleander* au *Chionaspis bupleuri* vivant sur l'Olivier et le *Bupleurum*.

Une nouvelle espèce de *Phauda* du Tonkin [Lep. Zygaenidae]

par J. de Joannis.

Phauda eos, n. sp. — *Exp. al. :* 31 mill. ♂. *Rubro-aurantiaca, versus basim subhyalina. In anticis, macula apicali fusca, in ipso apice albescenti: in posticis paucis squamis nigris versus apicem, ciliis apicalibus nigris. Capite et corpore concoloribus: antennis nigris: abdomine*

---

(1) *Trans. Entom. Soc. London* [1897], p. 96.

(2) *Ent. Month. Mag.* [1895], p. 234.

(3) *Bull. Muséum Hist. nat.* [1904], p. 452.

(4) *Bull. Muséum Hist. nat.* [1904], p. 454.

maculis nigris subdorsalibus notato, ultimo annulo fusco supra, albido infra, longis penicillis analibus grisco albidis; pedibus rubris praeter extremas tibias et tarsos fuscescentes.

Rouge orangé, un peu translucide dans la région basilaire; aux ailes supérieures une tache apicale noirâtre arrondie, comprise entre les nervures 3 et 10 et s'avançant presque jusqu'à la cellule; cette tache est lavée de gris blanchâtre sur le bord, surtout à l'apex et la frange elle-même est, dans cette région, blanche, entrecoupée irrégulièrement de noir; aux inférieures quelques écailles noirâtres clairsemées vers l'apex, et la frange, rouge au bord interne, tourne au noir à partir de la nervure 2. Dessous semblable.

Tête et corps concolores; antennes noires, brièvement pectinées; abdomen marqué de taches noires subdorsales, visibles à travers les poils rouges assez longs qui garnissent l'abdomen; le dernier anneau noirâtre en dessus, blanchâtre en dessous, les deux longs pinceaux anaux arqués gris blanchâtre; pattes rouges, les tibias (tout entiers à la première paire, dans leur seconde moitié seulement aux deux autres) et les tarses brun noirâtre.

Un ♂, pris dans les montagnes du Tay, au sud-ouest d'Hanoï, au Tonkin, le 1^er^ avril 1904, par notre collègue, M. L. de Larminat qui a bien voulu me l'offrir.

Cette espèce est voisine de *P. flammans* Wlk. et *P. triadum* Wlk., mais elle s'en distingue surtout par les ailes inférieures qui n'ont pas de tache noire apicale. M. le D^r^ K. Jordan a publié dans Seitz, *Les Macrolépidoptères du globe,* éd. franç. 2^e^ partie, Exotiques, X, livr. 8, p. 7, une forme sous le nom d'*erythra* qu'il considère comme une variété de *P. triadum* Wlk. D'après la description, cette forme n'a qu'un mince liséré noir, ou même seulement la frange, aux extrémités apicales, tandis que *P. eos* a la tache apicale bien développée aux ailes antérieures et pratiquement absente aux postérieures où elle n'est représentée que par un petit semis peu apparent d'écailles noires. D'ailleurs *P. eos* possède 5 rameaux sous-costaux comme *P. flammans*, tandis que *P. triadum* n'en possède que 4, d'après M. le D^r^ K. Jordan.

Bulletin bibliographique.

Brölemann (H.-W.) : Quelques Géophilides des Collections du Muséum d'Histoire naturelle; (*Bull. Mus. Hist. nat.*) 1909, 17 p. 35 fig.*

Id. : A propos d'un système des Géophilomorphes; (*Arch. Zool. expér.*) 1909, 38 p.*

Bugnion (E.) : Le *Cissites testaceus* F. des Indes et de Ceylan. Métamorphoses. — Appareil génital; (*Bull. Soc. Ent. Egypte*) 1909. 20 p., 3 pl. n.*

Id : L'appareil salivaire des Hémiptères, II; (*Arch. Anat. micr.*) 1910, 22 p., 3 pl. n. avec la collaboration de N. Popoff.*

Id. : La structure anatomique du *Trigonalys Hahni*, Spin.; (*Mitt. Schw. ent. Ges.*) 1910, 7 p., 4 pl. n.*

Fleutiaux (Ed.) : Extraits de l' « Agriculture pratique des Pays chauds ». — Notes diverses; (*Bull. Jard. Col.*) s. d.. 10 p.*

Id. : Notes sur les genres *Morostoma* et *Phyllocerus*: (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1910, 4 p.*

Gallardo (A.) : Recientes contribuciones matemáticas al estudio de las leyes de la herencia biologica; (*An. Soc. Cient. Arg.*) 1909, 26 p. ⊙*

Id. : Discurso pronunciado con motivo de Distribución de los Premios y de la Colacion de Grado del 31 de Julio 1909; B. Ayres 1909. ⊙*

Horvath (G.) : Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwed. zool. Exped. nach dem Kilimandjaro, dem Meru, etc. — 12 Hemiptera, 5 Tingitidae und Aradidiae; (*Sjöst. Kil. Mer. Exp.*) s. d. 10 p.*

Id. : Description of a new Bat-Bug from British Columbia; (*Ent. month. Mag.*) 1909, 2 p., 1 fig.*

Id. : Ad cognitionem Dictyopharinarum regionis palaearcticae: (*An. Mus. Nat. hist. Hung.*) 1910, 10 p., 6 fig.*

Id. : Notes sur le genre *Nysius* Dall.; (*loc. cit.*) 1910, 4 p.*

Id. : Les relations entre les faunes hémiptérologiques de l'Europe et de l'Amérique du Nord; (*Proc. 7th Intern. zool. Congr.*) 1909, 12 p.*

Lambertie (M.) : Découverte de la *Mantis religiosa* L., var. brune dans le département de la Gironde; (*Misc. Ent.*) s. d., 2 p.*

Id. : Sur la *Mantis religiosa* L., var. brune dans le département de la Gironde: (*P. V. Soc. Linn. Bord.*) 1910, 1 p.*

Müller (W.) : Ueber Wasserwespen; (*Blätt. Aquar. Terr.*) s. d., 2 p.*

Reuter (O. M.) : Quelques mots sur les Phyllomorphes; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1909, 5 p.*

Id. : Sur *Ischnocoris hemipterus* Schill. et I. *angustulus* Boh.; (*loc. cit.*) 1908, 4 p.*

Id. : Genera quatuor nova divisionis Capsidarum Restheniaria; (*Ofv. Finsk. Vet. Soc. Förh.*) 1909, 12 p.*

Id. : Capsidae tres novae in Brasilia a D° D^re^ R. F. Sahlberg collectae; (*loc. cit.*) 1909, 6 p.*

Id. : Anthocoridae novae descriptae; (*loc. cit.*) 1909. 7 p.*

Id. : Mitteilungen über einige Hemipteren der Russischen Reiches; (*Hor. Soc. Ent. Ross.*) 1910, 16 p.

Id. : Zur Kenntnis der Miriden-Gattung *Eurycyrtus* M.; (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1910, 7 p.*

Id. : Die Arten der Nabiden-Gattung *Gorpis* Stål; (*loc. cit.*) 1909, 8 p.*

Id. : Diagnoses praecursoriae Miridarum divisionis Restheniaria; (*Ann. Mus. nat. Hung.*) 1910, 19 p.

Royer (M.) : Note sur quelques Hémiptères nouveaux ou peu connus du Département de l'Aube; (*Mém. Soc. Ac. Aube*) 1909, 7 p.*

Turati (E.) : Note critiche sulla *Pieris ergane* H. G.; (*Atti Soc. Ital. Sc. nat.*) 1910, 20 p.*

Id. : Zwei neue italienische *Melitaea aurinia* Formen; (*Ent. Zeits.*) 1910, 2 p.*

Vuillet (A.) : Comment marche un Myriopode?; (*Feuil. J. Nat.*) s. d., 2 p., fig.*

Id. : Comment « Zig-zag » et « Cul doré » émigrèrent en Amérique et ce qui s'ensuivit; (*Rev. Bret. Bot.*) 1910, 9 p.*

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*), 1910, 10.ⓒ

Agricultural Gazette of N. S. Wales (The), XXI, 5, 1910. — W. Froggatt : The Banded Pumpkin Beetle. — W.-B. Gurney : Fruit Flies and other Insects attacking Cultivated and wild Fruits in N. S. Wales, (2 pl., 8 fig.).

Association française pour l'avancement des Sciences, XXXIX, 18, 1910.⊙

Entomological Society of Washington (*Proceedings*) XII, 2, 1910. — N. Banks : Family Distribution and Faunal Areas. — A. Busck : New Species of the Genus *Stenoma* from Costa-Rica. — H.-G. Dyar : Notes on the Species of *Megalopyge* allied to *Opercularis* Smith and Abbot. — Description of New South American Lepidoptera. — H.-G. Dyar and F. Knab : On the Identity of *Culex pallidohirta*. — C.-R. Ely : New Species of North American Microlepidoptera. — F. Knab : The Feeding-habits of *Geranomyia*. — S.-A. Rohwer : Descriptions of new Psenid Wasps of the U. States. — J.-G. Sanders : A Review of the Coccidae described by Dr. A. Fitch.

Entomologische Litteraturblätter, X, 6 et 7, 1910.

Entomologische Zeitschrift, XXIV, 11 à 13, 1910. — S.-L. Austaut : Notice sur quelques *Parnassius* nouveaux. — J. Hafner : Makrolepidopteren von Görz und Umgebung, (3 art.). — Kleine Mitteilungen. = Dr. Courvoisier : Entdeckungsreisen und Kritische Spaziergänge im Gebiet der Lycaeniden, (2 art.). — J. Englisch : Aus dem Insektenhaus der Zoologischen Gartens in Frankfurt a. Main. — O. Schultz : Ueber drei aberrative und drei gynandromorphe Saturniden-Formen.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), n° 554, 1910. — J.-H. Wood : On the British Species of *Phora*. — F.-D. Morice : Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. — *Neurotoma mandibularis* Zadd., ♂ from the New Forest. A Saw Fly new to Britain and in this sex new to Science. — J.-E. Collin : Additions and Corrections to the British List of Muscidae Acalyptratae. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XL, 477, 1910. — Notes spéciales et locales.

Linnean Society of N. S. Wales (*Proceedings*), XXXIV, 2, n° 134, 1909. — R.-J. Tillyard : On some rare Australian Gomphinae, with Descriptions of new Species, (2 pl. n.). — Studies in the Life Histories of Australian Odonata : I, The Life history of *Petalura gigantea*, (1 pl. n.). — II, The Life History of *Diphlebia lestoides* Sélys (1 pl. n.). — T.-G. Sloane : Second Supplement to the Revision of the Cicindelidae of Australia. — A.-J. Turner : New Australian Lepidoptera belonging to the Family Noctuidae.

Naturaliste (*Le*), XXXII, 559, 1910. — Sollaud : Sur les phénomènes de mutation observés chez les Crevettes d'eau douce de la famille des Atyides, (fig.). — M. Pic : Coléoptère nouveau originaire d'Amérique — P. Thierry-Mieg : Descriptions de Lépidoptères nouveaux. — G. Postel : Arctiidae de la faune française septentrionale. — L. Laloy, *Gigantocypris Agassizii.*

N. *York State Museum* (*62d Annual Report*), 1 à 4, 1909. — 1, 3 et 4. ⊙ = 2. — E.-P. Felt : Control of Household Insects, (34 fig.). — 24th Report of the State Entomologist on injurious and other Insects of the State of N. York, 1908, (22 fig.). = *Appendix A.* J.-G. Needham : Studies of Aquatic Insects. A peculiar new May Fly from Sacandaga Park. — *Appendix B.* J.-M. Swaine : Catalogue of the Described Scolytidae of America, North of Mexico, (17 pl. n.).

Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, S. 2, I, 1 et 2, 1909. ⊙

Philippine Journal of Science (*The*), V, 1, 1910. ⊙

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1910, I, 9 à 11. — Petri : Ricerche istologiche sulle radici di diversi vitigni in rapporto al grado di resistenza alla filossera. — Grassi : Gli ovarioli delle filossere.

Revue russe d'Entomologie, IX, 4, 1909. — S. Alphéraky : Réflexions lépidoptérologiques, (texte russe). — V. Zykov : Contribution à la faune des Insectes de la province des Cosaques du Don, (texte russe). — A. Jachontov : *Colias erate* Esp. ab. *chrysodona* B. et ab. *edusoides* Krul. (*helichta* Alph.) sont-ils des hybrides? (Lep. Pier.), (texte russe). — L. Sheliuzhko : Notices lépidoptérologiques, (texte russe). — P. Podjapolski : Sur le chlorophylle chez les Insectes (Orthoptera) et chez les Grenouilles, 1 pl. et 1 fig. (texte russe). — B. Grigorjev : Eine neue Homopteren-Art aus dem Kaukasus. — Longin Navas : Hémerobiides nouveaux du Japon (Neur.). — D. Smirnov : Sur quelques représentants du genre *Otiorrhynchus* (du groupe *asphaltinus* Germ.) avec la description d'une espèce nouvelle de la Russie méridionale, 9 fig., (texte russe). — K. de Chagrin : Signification biologique des brosses de poils sur les fémurs antérieurs des Coléoptères lamellicornes. — P. Zaitzev : Quelques mots sur un livre peu connu, (texte russe). — A.-S. Skorikov : Nouvelles formes de Bourdons (Hym. Bomb.). Diagnoses préliminaires, (texte russe). — J. Shevyrev : Sur une étude monographique dans le domaine de l'Agriculture. — O. John : *Leucanitis indecora*, a new Moth from Turkestan (Lep. Noct.), 7 fig. — A. Semenov-Tian-Shansky : Analecta coleopterologica XVI. — Notes diverses en langue russe.

Rovartani Lapok, XVII, 3 et 4, 1910. — E. Csiki : L. A. Aigner. 1840-1909. — A. Schmidt : *Crambus hungaricus.* — E. Csiki : Beiträge zur Spinnenfauna Siebenbürgens. — L.-A. Aigner : Die Tagfalter Ungarns, XXXIV. — Beiträge zur Lepidopterenfauna des ungarischen Litorale, von Kroatien und Dalmatien. — E. Csiki : Nachtrag zur Käferfauna Ungarns. — Kleine Mitteilungen. — Le tout en langue hongroise.

Societas Entomologica, XXV, 6 et 7, 1910. — O. Meissner : Kurze Bemerkungen über einige neuere wissenschaftliche Theorien. — P. Cameron : On some Asiatic Species of the Subfamilies Braconinae and Exothecinae in the Royal Berlin Museum (2 art.). — Neue Fachausdrücke und deren Erklärung. — P. Born : *Coptolabrus Rothschildi* Born. — E. Strand : Die Gattungsnamen *Hemipecten* und *Dipaena* in der Lepidopterologie. — Neue Hymenopterengattung. — H.-S. Leigh : A Biological Inquiry into the Nature of Melanism in *Amphidasys betularia* L. — A.-H. Swinton : The Old Inhabitants of a Jerusalem Garden.

Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (*Annales*), 1909-1910.⊙

Société de Sciences Naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), 1910, 3.⊙

Tijdschrift voor Entomologie, 1910, 1 et 2. — Verslag van de Drie-en-veerstigte Wintervergadering. — J.-T. Oudemans : In memoriam Dr A.-J. Van Rossum, (portr.). — L.-G. Neumann : Description de deux nouvelles espèces d'Ixodinae (1 pl.). — W. Docters van Leeuwen : Ueber die Lebensweise und die Entwicklung einiger holzbohrenden Cicindeliden-Larven, (2 pl.). — P. Cameron : On some Asiatic Species of the Subfamilies Exothecinae, Spathiinae, Hormioinae, Cheloniae and Macrocentrinae in the Royal Berlin Zoological Museum. — F.-J.-M. Heylaerts : *Epicnopteryx retiella* Newm. — J.-C.-H. de Meijere : Studien über südostasiatische Dipteren. IV. Die neue Dipterenfauna von Krakatau, (5 pl.). — E. Jacobson : Corrigenda zu « Beobachtungen über den Polymorphismus von *Papilio Memnon* ».

U.-S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology. (*Bulletin*), N° 82, IV; 85, IV, 1910. — W.-B. Parker : Some Insects injurious to Track-Crops. The Life History and Control of the Hop Flea Beetle, (1 pl. 10 fig.). — W.-H. Dean : Papers on Cereal and Forage Insects. The Sorghum Midge (2 pl., 10 fig.).

University of Cincinnati (*Studies*), VI, 2, 1910.⊙

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepte août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de **300** francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de **300** francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins **100** francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,**
7° **Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,**
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France, don de M. le Dʳ Gobert,**
10° **Collection entomologique française de tous les ordres,**
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 13

Séance du 13 juillet 1910.

Correspondance. — Distinctions honorifiques. — Changement d'adresse. — Admissions 233

*Présentations. — Dépôt d'*Annales. — *Médaillon* Alfred Giard. 234

Observations diverses.

Capture du *Staphylinus chloropterus* Panz. [Col. Staphylinidae], nouveau pour la faune de Provence (Mollandin de Boissy) 234

Communications

P.-L. Boppe. — Description d'un *Rosalia* nouveau du Yunnan [Col. Cerambycidae] (fig.). 235

C.-J. Gahan et Gounelle. — Note sur *Callimoxys Brullei* Mulsant [Col. Cerambycidae]. 237

Ernest Olivier. — Description d'une nouvelle espèce de *Drilidae* [Col.] 238

Gaston Seillière. — Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Goliathide d'Asie [Col. Scarabaeidae]. . 239

A. Vuillet. — Sur quelques *Calosoma* africains [Col. Carabidae] (fig.). 242

P. Marchal. — Sur un Braconide [Hym.] nouveau, parasite du *Dacus oleae*. 243

Id. — Sur deux Cochenilles de l'Olivier en Tunisie [Hem. Coccidae] 244

J. de Joannis. — Une nouvelle espèce de *Phauda* du Tonkin [Lep. Zygaenidae] 246

Bulletin bibliographique. 248

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 14

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
Reconnue comme institution d'utilité publique
par décret du 23 août 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. 1, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 juillet 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

Correspondance. — M. Ph. GROUVELLE, secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Changements d'adresse. — M. le capitaine F. DE BEAUCHÈNE, 16, rue des Promenades, Alençon (Orne).

— M. F. LE CERF, 98, avenue des Belles-Vues, Bois-Colombes (Seine).

— M. H. SCHEY, 210, boulevard Péreire, Paris, 17ᵉ.

Admissions. — M. Louis PORNIN, professeur au Collège Chaptal, 45 *bis*, rue Guersant, Paris, 17ᵉ. *Coléoptères.*

— M. Gaston LASÈGUE, membre assistant, admis sur sa demande, comme membre effectif.

— Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes (mandataire M. MALBRAND, libraire, 2, quai de l'Université, Rennes).

Communications.

Notes sur divers Lyctides du type *Xylotrogus* Steph. [Col.]

par P. Lesne.

Le petit groupe naturel des *Xylotrogus* Stephens (1830), qui a pour type le *Lyctus brunneus* Stephens (1830), espèce de toutes les régions chaudes du globe, comprend aussi deux formes africaines récemment décrites (*L. africanus* Lesne [1907] et *L. hipposideros* Lesne [1908] et l'espèce malaise dont la diagnose est donnée ci-dessous. Il faudra encore y adjoindre une 5^{e} espèce, d'Australie, dont la nomenclature n'est pas fixée et dont il ne sera pas question ici :

1. **Lyctus (Xylotrogus) malayanus**, n. sp. — Long. 1,9-2,3 mill. — L. africano *simillimus affinissimusque; ab hoc differt statura minore, elytris brevioribus, antennarum articulo ultimo majusculo, et praesertim prosterni processu intercoxali valido, coxae anticae latitudinem subattingente, apice vix dilatato.*

Sexuum differentia mihi ignota, in speciminibus examinatis haud expressa.

Chez cette espèce, la plus petite du groupe, les téguments dorsaux sont très brillants et les élytres régulièrement striés sur le disque: leurs stries sont formées de points étroits et profonds et leurs interstries, tous également explanés, présentent chacun une série très régulière de fines soies apprimées. Il n'y a pas d'impressions en Y sur le pronotum, dont l'impression médiane est très vague et nullement fovéiforme. La ponctuation du pronotum est formée de gros points circulaires assez denses, la pubescence de soies fines apprimées semblables à celles des élytres. Le bord latéral de l'épistome n'est aucunement lobé. Par sa forme et par sa largeur relative, le lobe intercoxal du prosternum est caractéristique. Les élytres, à peine plus de deux fois aussi longs que larges, sont relativement très courts. Corps entièrement d'un brun roussâtre, un peu plus clair sur les élytres, la poitrine et l'abdomen.

Patrie : Sumatra, notamment à Palembang (Bouchard in coll. A. Grouvelle). — Trois individus *types* faisant actuellement partie des collections du Muséum d'Histoire Naturelle.

2. *Lyctus* (*Xylotrogus*) *africanus* Lesne. — La ♀ de cette espèce présente le long du bord postérieur du pénultième sternite

apparent de l'abdomen une frange serrée de soies courtes qui fait défaut chez le ♂.

Le *L. africanus* est répandu dans toute l'Afrique en dehors de la Barbarie et de la région guinéenne; il se rencontre jusqu'à la pointe méridionale du continent (¹). Il en existe un individu provenant de Biskra dans la collection S. de Marseul et un autre de la Basse-Égypte dans la collection L. Bedel; il est possible que ces dernières captures soient accidentelles, car l'espèce se rencontre parfois jusqu'en France au même titre que le *Lyctus brunneus*. C'est ainsi que cinq exemplaires en ont été capturés à Marseille par M. Abeille de Perrin. La collection de Coléoptères paléarctiques de L. Fairmaire en contient trois exemplaires étiquetés « *colydioides*, rhubarbe » de la main d'Aubé. Il est très probable qu'il s'agit de spécimens recueillis dans les produits pharmaceutiques. L'espèce est fréquente à Madagascar. Son aire d'habitat s'étend également en Asie jusque dans l'Inde du Nord-Ouest et même dans l'Inde centrale (¹).

Ce mode de distribution géographique offre un certain intérêt et doit être rapproché de celui d'autres Térédiles et notamment des *Caloperthu truncatula* Ancey et *Phonapate frontalis* Fåhr. (*Bostrychidae*).

3. *Lyctus* (*Xylotrogus*) *hipposideros* Lesne. — *Species prosterni processu intercoxali ut in* L. africano *conformato, parte mediana angustata, coxis adjacentibus latitudine multo angustiore, apice manifeste dilatato. Sexuum differentia incognita.* — Long. 2,3-3,2 mill.

Espèce de l'Afrique tropicale extraguinéenne.

Aux localités déjà citées ajouter : Bogos, Chotel (O. Beccari in Musée de Gènes); « Cap de Bonne-Espérance » (Drège in coll. Dejean > Muséum de Paris).

4. *Lyctus* (*Xylotrogus*) *brunneus** Stephens. — *Elytra longitudinalibus costis tribus subtilioribus praedita, in tegumento surdo, subtilissime et confertissime asperato-punctato. Sexuum differentia nulla: abdominis segmentum ventrale 1ᵐ in utroque sexu efimbriatum.*

A cette espèce se rapportent le *Lyctus disputans** Walker 1858, le *Sytranus retrahens** Walker 1858 et le *Lyctus jatrophae** Wollaston 1867.

---

(1) « Cap de Bonne-Espérance » (coll. Laferté > Muséum de Paris), un individu; Dunbrody, en septembre 1901 (coll. A. Grouvelle > Muséum de Paris), un individu.

(2) Elle a été recueillie à Dehra Doun et à Raipour par M. E.-P. Stebbing (in British Museum). Elle existait en nombre dans la première de ces localités.

A propos de *Cardiophorus* Eschsch. [Col. Elateridae]

par Maurice Pic.

Dans un récent article (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1910] p. 196), M. H. du Buysson semble ne pas vouloir reconnaître *Cardiophorus cyprius* Pic comme variété valable; je ne partage pas cette manière de voir.

J'admets que *C. cyprius* Pic ne soit pas une bonne espèce et doive être rapporté à *C. ovipennis* Desbr. ([1]), mais je ne puis accepter la synonymie pure et simple de *C. cyprius* Pic avec *C. ovipennis* Desbr., étant donné que la coloration de *C. cyprius* Pic est différente de celle de *C. ovipennis* Desbr. type (d'après la description de du Buysson et la description primitive de Desbrochers).

M. du Buysson dit, sans le connaître (l. c., p. 196), que mon *type* « ne diffère de celui de Desbrochers que par d'infimes détails de coloration [il reconnaît ainsi implicitement une différence de coloration entre *C. cyprius* Pic et *C. ovipennis* Desbr.] qui ne semblent pas justifier la conservation de ce nom pour désigner une variété ».

Je résume : *C. cyprius* Pic, différent de *C. ovipennis* Desbr. par une coloration différente, doit être admis comme variété valable de *C. ovipennis* Desbr. ou, sinon, d'autres variétés analogues, admises chez d'autres espèces, par la plupart des auteurs, doivent elles aussi être supprimées et mises en synonymie.

Quant à la supposition, faite par M. du Buysson, que *C. Eliasi* Pic est une variété de *C. ovipennis* Desbr., je la comprends moins encore; ce n'est certainement pas *C. ovipennis* Desbr.; il existe d'autres caractères que celui de la coloration et je parle dans ma description (*L'Échange*, [1910] n° 305, p. 33) d'une différence de forme qui a quelque valeur, bien qu'elle ne paraisse pas avoir retenu l'attention de notre savant collègue. En dehors de sa forme et de sa coloration très particulière, *C. Eliasi* Pic diffère de *C. ovipennis* Desbr. par le prothorax non distinctement impressionné de chaque côté sur sa base, les stries élytrales moins fortement ponctuées, etc.

Dans le même article, M. H. du Buysson parle du *C. hoploderus* Cand. et, pour s'excuser de ne pas citer deux variétés que j'ai cru devoir nommer pour cette espèce, emploie un argument particulier : « M. Pic n'a pas bien interprété l'espèce de Candèze ». Je répondrai simplement ceci : M. du Buysson a dû mal lire ma note (*L'Échange*

---

[1] Espèce insuffisamment décrite (Op. Ent. 1875, p. 38) comme du Buysson semble d'ailleurs le reconnaître.

[1902], n° 215, p. 72) concernant ces variétés et je le renvoie à cette note; il comprendra que mes variétés *vittatithorax* et *neosuturalis* sont celles laissées innomées par Candèze et que, par conséquent, il m'eût été difficile de les mal interpréter.

Sur divers *Zonabris* (*Mylabris*) d'Afrique [Col. Meloidae]

par Maurice Pic.

Aux variétés de *Zonabris hacolyssa* Roch., que j'ai indiquées précédemment (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1908] p. 89), doit s'ajouter encore le *Z. Fiesi* Voigts, à dessins rouges plus oblitérés que chez les autres variétés et réduits, sur chaque élytre, à une seule macule rougeâtre transversale antémédiane et présuturale, parfois flanquée d'une deuxième petite.

D'après les descriptions, je me demande si *Z. Ertli* var. *inaequalis* Voigts (*Deutsche Ent. Zeit.* [1903] p. 103) ne serait pas le même que *Z. muata* Harold (*Mitth. Münch. ent. Ver.* II [1878], p. 109; Col. Hefte, XVI, p. 136); cette synonymie n'est pas certaine et devra être contrôlée par l'examen des *types*, avant d'être admise. Ma variété *Sheffieldi*, attribuée primitivement à *Dilloni* Guér. (*Ann. Belg.* [1909], p. 97), se rapporte sans doute plutôt à l'espèce de Voigts qui paraît très variable.

Zonabris kilwana Voigts (*Wien. ent. Zeit.* [1901], p. 216) me paraît être une variété, à bande jaune submédiane (au lieu de macules séparées), de *bipartita* Mars.

Très voisin de *bipartita* Mars. serait le *Z. Escherichi* Voigts qui, au lieu de deux macules antérieures noires, en a trois sur chaque élytre, l'interne étant commune aux deux étuis; cette espèce vraisemblablement doit varier de coloration dans les mêmes proportions que *bipartita* Mars., mais chez elle je ne connais que les deux sortes de dessins suivants (en plus de la forme type dont la partie postérieure noire présente sur chaque élytre deux macules jaunes) : 1° var. nov. **semireducta** : élytres postérieurement ornés d'une seule macule jaune externe; 2° var. nov. **internefasciata** : les 3 macules internes noires antérieures réunies en forme de fascie sinuée, les 2 externes restant seules libres, une sur chaque élytre. Je possède de la première variété 2 exemplaires du Congo (H^te^-Sanga) et un du Cameroun, de la deuxième un seul exemplaire de la H^te^-Sanga.

Péringuey a attribué à sa var. *permutans* de *Z. tristigma* Gerst. (*Trans. Roy. Soc. S. Afr.* [1909], p. 192) deux dessins différents; le nom de *permutans* subsistera pour désigner la variété à bande postérieure jaune (tab. 23, fig. 24), étant donné qu'antérieurement j'ai séparé (*l'Échange* [1907], p. 165) la modification à macules jaunes isolées (tab. 23, fig. 23, ex Péringuey) sous le nom de var. *enteffensis*. La forme type de *tristigma* Gerst. est dépourvue de dessins jaunes sur la moitié postérieure noire des élytres.

Zonabris (Decatoma) bissexnotata, n. sp. — *Elongata, nitida, griseo-argenteo pubescens, nigra, elytris maculis sex luteis* (*2, 2, 2*), *antennis ad basim nigris, apice testaceis.*

Allongé, brillant, revêtu d'une pubescence grise argentée qui s'oblitère en partie sur les élytres; entièrement noir avec les élytres ornés chacun de six macules jaunes de formes variables; antennes testacées, à partir du 6^e^ article. Tête fortement et assez densément ponctuée, impressionnée entre les yeux; antennes de 10 articles, bicolores, noires sur les cinq premiers articles, testacées sur le reste; prothorax assez court; rétréci en avant, impressionnée sur le milieu du disque avec une grosse fossette antéscutellaire, à ponctuation forte, plus dense sur les côtés; élytres rugueusement ponctués, longs, subparallèles, faiblement côtelés, noirs, ornés chacun de six macules jaunes disposées deux à deux, sur la base, vers le milieu et avant le sommet, les internes près de la suture, les externes sur les côtés, les deux basales allongées et l'interne un peu arquée en dedans, la médiane interne subtransverse et placée un peu au-dessous de l'externe, l'antéapicale interne plus grosse que l'externe et placée un peu en dessous; pattes noires. — Long. 15 mill.

Deutsch Ost Africa : Manow (coll. Pic).

Peut se placer près de *diffinis* Kolbe dont il se distingue par les dessins jaunes plus réduits et la forme plus allongée du corps.

Bulletin bibliographique.

Annals and Magazine of natural History (*The*), ser. 8, 31, 1910. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees. — A.-O. Walker : Notes on Amphipoda. — G. Lewis : On new Species of Histeridae and Notices of others. — G.-J. Arrow : On a few Bornean Beetles of the Rutelid genera *Mimela* and *Anomala*. — R.-E. TURNER : Notes on Fossorial Hymenoptera. II. — W.-L. DISTANT : Rhynchotal Notes. — G. MEADE-WALDO : New species of *Diploptera* in the collection of the British Museum. — R. SHELFORD : A new cavernicolous Cockroach. — G.-F. HAMPSON : Descriptions of new African Moths.

Coleopterorum Catalogus, 16, 1910. — P. PAPE : Brachyceridae. — Acquis pour la Bibliothèque.

Hope Reports (*The*), VII, 1908-1910. — D^r F.-A. DIXEY : The Plume-scales of the Pierinae. — E.-B. POULTON : Heredity in six families of *Papilio dardanus*, Brown, subspecies *cenea*, Stoll, bred at Durban by G.-F. Leigh. — Mimetic North American species of the genus *Limenitis* (s. l.) and their models. — K. ST. AUBYN ROGERS : Some bionomic notes on British East African Butterflies. — J.-C. MOULTON : On some of the principal Mimetic (Mullerian) Combinations of Tropical American Butterflies. — G.-B. LONGSTAFF : Bionomic notes on Butterflies. — G.-A.-K. MARSHALL : Birds as a factor in the production of mimetic resemblances among Butterflies. — H. ELTRINGHAM : An account of some experiments on the Edibility of certain Lepidopterous Larvae. — R. SHELFORD : Studies of the Blattidae. X. A revision of the Old-World Blattinae belonging to the *Polyzosteria* Group. — On a small collection of Blattidae in the Naturhistorichen Museum zu Wiesbaden. — Some new species of Blattidae in the Brussels Museum. — Descriptions of some new genera and species of Blattidae. — Blattidae of Spanish Guinea. — Two remarkable forms of Mantid oothecae. — J.-L. HANCOCK : Further studies of the Tetriginae (Orthoptera) in the Oxford University Museum. — A. GRIFFINI : Studi sui Grillacridi del Museo di Oxford. Parte I^a. Specie etiopiche, indo-malesi ed australiane. — Two new species of *Grillacris* in the University Museum, Oxford. — Revision des types de certaines *Gryllacris* décrites par F. Walker, existant au Musée d'Oxford. — A.-H. HAMM : Observations on *Empis livida*. — Observations on *Empis opaca*. — Further observations on the Empinae. — C.-J. WAINWRIGHT : *Setulia grisea*, Mg., a Tachinid new to Britain, and its allies. — A.-H. HAMM : *Setulia grisea*, Mg. and *Cerceris arenaria*, L. in the New Forest. — *Sitaris muralis*, Forst., n. var. *flava*. — J.-J. WALKER : Some notes on the Lepidoptera of the « Dale Collection » of British insects, now in the Oxford University Museum : I. Rhopalocera, II. Heterocera. — W.-J. LUCAS : Notes on the British

Dragon-flies of the « Dale Collection ». — F.-C. Woodforde : A new aberration of *Ephyra pendularia*, L. — J.-J. Walker : Second supplement to the preliminary list of the Coleoptera of the Oxford District. — Extracts from the Proceedings of the Entomological Society of London. — Reports.

Société Limnologique de Besse (*Annales*), II, 1, 1910. — C. Bruyant et G. Dufour : Catalogue des Coléoptères du département du Puy-de-Dôme. — G. Dufour : Les insectes attirés en ville par la lumière électrique. — C. Bruyant : Locomotion des *Stenus* (Staph.). — G. Dufour : Aire de dispersion de *Niptus hololeucus* Fald. (Ptin.)-

University of Cincinnati Record, VI, 5, 1910.⊙

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. VI, 4-5, 1910. — E.-H. Rübsaamen : Ueber deutsche Gallmücken und Gallen. — H. Höpner : Zur Biologie der Rubusbewohner. — S. Matsumura : Die schädlichen und nützlichen Insekten vom Zuckerrohr Formosas. — A.-H. Krausse : Die Phylogenie und geographische Verbreitung der Formen des *Carabus morbillosus* Fabr. — G. Paganetti-Hummler : Beitrag zur Kenntnis der Halticidenfauna Mittel und Süditaliens. — H. Burgeff : Beiträge zur Biologie der Gattung *Zygaena*. — P. Denso : Wie und was muss insbesondere der Schmetterlings sammler sammeln, züchten und beobachten, um seinen Fleiss der Wissenschaft nutzbar zu machen? — A.-C. Jensen Hoarup : *Anobium pertinax* and barometrical minima. — Mitterberger : Beitrag zur Biologie von *Scardia boletella* F. (Microlep.). — A.-K. Drenowsky : Ueber die verticale Verbreitung der Lepidopteren auf dem Ryla-Gebirge (2924 m.) in Bulgarien. — H. Luderwaldt : *Sphex striatus* Sm. bei seinem Brutgeschäft. — Kleinere Original-Beiträge.

J. M.

Le Secrétaire-gérant : D^r Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepte août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de **300 francs** est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de **300 francs** peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins **100 francs**.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Etranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*).
5° Collection Aubé (*Coléopteres d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 14

Séance du 27 juillet 1910.

Correspondance. — Changements d'adresse. — Admissions. . 253

COMMUNICATIONS

P. LESNE. — Notes sur divers Lyctides du type *Xylotrogus* Steph. [COL.]. 224

Maurice PIC. — A propos de *Cardiophorus* Eschsch. [COL. ELATERIDAE]. 256

Maurice PIC. — Sur divers *Zonabris* (*Mylabris*) d'Afrique [COL. MELOIDAE]. 257

Bulletin bibliographique. 258

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris. 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 15

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 12 octobre 1910.

Présidence de M. J. DE JOANNIS, ancien Président.

Nécrologie. — Le Président a le profond regret d'apprendre à la Société la mort de notre collègue Elzéar ABEILLE DE PERRIN, qui vient de lui être annoncée par l'un de ses fils.

C'est une grande perte pour l'Entomologie française et c'est un deuil qui sera douloureusement ressenti par la Société, dont ABEILLE DE PERRIN était l'un des membres les plus connus et les plus aimés; il en faisait partie depuis 1864 et avait été élu Membre honoraire en 1908.

Dès aujourd'hui, la Société décide qu'une notice sur la vie et les travaux d'ABEILLE DE PERRIN sera publiée dans ses *Annales*.

— Le Président annonce la mort de M. Frédéric PHILIPPI, directeur du Musée national de Santiago (Chili), qui appartenait à notre Société depuis 1890 et qui en était membre à vie.

— On apprend également la mort de M. Henri VAUCHER, de Tanger. Bien que ne faisant pas partie de notre Société, H. VAUCHER était ou avait été en relations avec beaucoup d'entre nous. Habitant le Maroc depuis trente ans, il avait su y faire, à la suite d'OLCÈSE et de FAVIER, les plus intéressantes découvertes. Outre les environs immédiats de Tanger et de Tetouan, il avait exploré à diverses reprises la côte atlantique et visité même, en 1905, les provinces montagneuses du Goundafi, du Glaoui et certains sommets de l'Atlas. Dernièrement encore, il guidait à Larache MM. R. DE BORDE et P. DE PEYERIMHOFF.

Sa précieuse collection de Coléoptères a été acquise en 1907 par notre collègue M. René OBERTHÜR.

Correspondance. — M. Maurice MAINDRON, Président, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— MM. Émile et Raoul Wagner remercient la Société de leur admission.

Distinctions honorifiques. — M. J.-H. Fabre, Membre honoraire de la Société, vient d'être promu officier de la Légion d'honneur.

— M. le Dr Le Pileur vient d'être nommé chevalier de la Légion d'honneur.

Changements d'adresse. — M. Lucien Iches, chez M. Laurent-Opin, 18, rue des Cordeliers, Laon (Aisne).

— M. Ed. Lamy, 36, rue Daubenton, Paris, 5e.

— M. Louis Planet, 9, rue Bucourt, Saint-Cloud (Seine-et-Oise).

— M. Henri Portevin, 5, rue de la Petite-Poste, à Bergues (Nord).

Présentation. — M. le Dr Paul Acheray, médecin de l'Assistance publique, 164, rue de Vaugirard, Paris, 15e; présenté par M. G.-A. Baer. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. Brown et C. Dumont.

Budget. — Le Trésorier annonce qu'il vient de recevoir la subvention du Ministère de l'Agriculture (570 fr.).

Observations diverses.

Erratum. — Dans la communication de M. P.-L. Boppe parue dans le *Bulletin* du 13 juillet 1910, s'est glissée une erreur typographique qui dénature la description, et qui doit être ainsi rectifiée :

Page 236, deuxième paragraphe, 6e ligne, *au lieu de :* Le bord antérieur de cette bande présentant une forme sinueuse et de direction semicirculaire, *lire :* Le bord antérieur de cette bande présentant une forme sinueuse et de direction rectiligne, le bord postérieur de forme sinueuse et de direction semicirculaire.

Capture. — M. le prince Pierre d'Arenberg signale la capture d'un individu de *Bacillus gallicus* Charp. [Orth. Phasmidae] à Menetou-Salon (Cher); l'insecte est nouveau pour cette région.

Changement de nom. — M. J. de Joannis a décrit (*Ann. Soc. ent. Fr.*, [1906] p. 173) et figuré (*ibid.*, tab. 9, fig. 5) une Noctuelle de l'île Maurice sous le nom de *Corgatha argillacea*, mais ce nom a déjà été donné à une espèce chinoise; cette espèce a été décrite par Butler sous le nom de *Egnasia argillacea* (*A M N H*, (5), IV, 1879, p. 450), mais placée dans le genre *Corgatha* par Leech (*Tr. ent. Soc. Lond.*, 1900, p. 511). En conséquence le nom spécifique de l'espèce de Maurice doit être remplacé; elle portera désormais le nom de **Corgatha terracotta**, nom. nov.

Communications.

— M. L. Bedel donne lecture des observations suivantes, qui lui sont adressées par M. G. Jacobson, conservateur au Musée zoologique de l'Académie impériale des Sciences de St-Pétersbourg, et dont la Société décide l'insertion :

Note synonymique sur quelques Coléoptères paléarctiques
[Histeridae et Malacodermata]

par G. Jacobson.

En rédigeant la 9e livraison de mon ouvrage « Les Coléoptères de la Russie et des pays limitrophes » [= Catalogue de tous les Coléoptères de la région paléarctique], contenant les *Histeridae* et les *Malacodermata*, j'ai relevé un certain nombre de genres décrits par Motschoulsky il y a 50 ans (en langue française), et qui sont restés inconnus de tous les auteurs postérieurs. Je ne suis pas du nombre des admirateurs de Motschoulsky; néanmoins je ne crois pas admissible de ne pas tenir compte des ouvrages de cet auteur, d'autant plus que, de nos jours, la méthode des « diagnoses brèves » est pratiquée par certains auteurs qui créent un grand nombre d'espèces nouvelles, en dépit du progrès de la science qui exige actuellement des descriptions plus détaillées. Le fait que les genres décrits par Motschoulsky n'ont pas été pris en considération m'oblige à constater la synonymie d'un certain nombre de genres et d'espèces décrites depuis Motschoulsky; voici les plus notables :

1. *Xenonychus* Wollaston 1864 (*Cat. Col. Canar.*, p. 179) = **Styphrus** Motsch. 1845 (*Bull. Soc. Nat. Moscou*, XVIII, i, p. 54).
2. *Saprinus akinini* J. Schmidt 1889 (*Horae Soc. Ent. Ross.*, XXIV, p. 19) = *S. mimulus* Reitt. 1904 (*Wien. Ent. Zeit.*, XXIII, p. 29) = **Styphrus corpulentus** Motsch. 1845 (*Bull. Soc. Nat. Moscou*, XVIII, i, p. 54).
3. *Nyctophila* E. Olivier 1884 (*L'Abeille*, XXII, p. 8) = **Lampronetes** Motsch. 1853 (*Ét. Ent.*, I, p. 45).
4. *Anolisus* Muls. 1862 (*Hist. nat. Col. France*, XII, p. 139) = **Dichelotarsus** Motsch. 1859 (*Bull. Soc. Nat. Moscou*, XXXII, ii, p. 400) et 1860 (*Schrenck's Reis.*, II, 2, p. 116).

5. *Pygidia* Muls. et Rey 1861 (*Mém. Soc. Cherb.*, VIII, p. 190) = **Crastosilis** Motsch. 1859 (*Bull. Soc. Nat. Moscou*, XXXII, ii, p. 399).

6. *Progeutes* Abeille de Perrin 1894 (*L'Échange*, X, p. 92) = **Malachidius** Motsch. 1859 (*Ét. Ent.*, VIII, p. 62).

7. *Malthinus sericellus* Mars. 1868 (*L'Abeille*, V, p. 179) = **Malachidius rufifrons** Motsch. 1859 (*Ét. Ent.*, VIII, p. 63).

Description de deux Lycides nouveaux de l'île Lombok [Col.]

(par J. Bourgeois.

Je dois la communication des deux espèces nouvelles dont les descriptions vont suivre à l'obligeance de notre collègue M. L. von Heyden. Elles ont été récoltées à l'île Lombok (archipel Malais) par M. J. Elbert et font partie des collections du Musée Senckenberg, à Francfort-sur-le-Mein.

1. **Plateros (Planeteros) Elberti**, n. sp. — ♂. *Elongatus, subparallelus, nitidiusculus, brevissime pubescens; capite flavo, antice posticeque infuscato, labro sat magno, quadrato, fronte pone antennarum insertionem transverse gibbosa; oculis magnis, sat productis; antennis filiformibus, dense pubescentibus, nigris, articulis duobus basalibus flavis, 1° sat crasso, obconico, intus angulatim dilatato, 2° brevissimo, sequentibus elongatis, a 4° inde subcylindricis, ad apicem sensim gracilioribus; palporum articulis basalibus flavis, ultimo late securiformi, nigro; prothorace sulphureo-flavo, apicem versus valde angustato, fere triangulari, latitudine basali breviore, antice rotundato, basi leviter trisinuato, lateribus antice angustius postice latius reflexo-marginatis, angulis anticis rotundatis, posticis acutis, leviter prolongatis, disco in dimidio posteriori longitudinaliter canaliculato, ad marginem anticum grosse rugoso-punctato; scutello quadrato, nigro-fusco; elytris ad latera leviter sinuatis, nigro-fuscis, margine laterali, sutura, sicut et quinta parte apicali flavis, 9-costatis, costis alternis paulo elevatioribus, intervallis costarum sat confuse subquadrato-areolatis; corpore subtus nigro, trochanteribus pedibusque aurantiaco-flavis, tibiis plus minusve infuscatis, tarsis nigris; abdominis segmentis 8 conspicuis, penultimo postice haud emarginato, ultimo triangulari, bivalvato, aurantiaco-flavo.* — Long. 8 mill.; lat. max. 3 mill. — ♀. *Hucusque invisa.*

Lombok : Segareh Anak, 1925 m. (J. Elbert, 13 mai 1909). Un seul individu ♂ (Musée Senkenberg.)

Cette jolie espèce, que je dédie au voyageur qui l'a découverte, se distinguera sans peine de toutes ses congénères par sa coloration. Elle est remarquable, en outre, par le labre grand et carré, et par le dernier article des palpes maxillaires nettement et largement sécuriforme. Ses autres caractères sont ceux des *Planeteros* de la région indo-malaise. On pourra la ranger à côté du *P. exsertus* Bourg., de Ceylan, qu'elle rappelle par la forme presque triangulaire du prothorax.

2. **Calochromus (Micronychus) Heydeni**, n. sp. — ♂. *Valde elongatus, subparallelus, nitidiusculus, dense breviter pubescens; capite aurantiaco-flavo, sat valde convexo, antice recte truncato, labro subquadrato, mandibulis apice infuscatis, palpis flavis, articulo ultimo nigro-fusco; antennis filiformibus, ultra medium corporis prolongatis, articulis duobus basalibus aurantiaco-flavis, 1° obconico, 2° brevissimo, 3° primo longitudine aequali, sequentibus nigris, longioribus, gracilibus, subcompressis, ad apicem intus brevissime dentato-productis, ultimo subcylindrico, apice obtuso; prothorace aurantiaco-flavo, subquadrato, latitudine basali paulo breviore, apicem versus paulum angustato, undique marginato, antice subrotundato, basi retrorsum subarcuata, lateribus subrectis, angulis anticis rotundatis, posticis rectis, bene distinctis, disco a basi inde usque fere ad apicem longitudinaliter profunde canaliculato et utrinque oblique plicato; scutello subquadrato, nigro, apice anguste flavo-limbato; elytris nigris, subopacis, margine laterali, sutura, sicut et quarta parte apicali aurantiaco-flavis, dense et subtiliter punctulatis, costis pluribus parum elevatis, ad apicem evanescentibus; corpore subtus nigro, pedibus (tarsis nigris exceptis) aurantiaco-flavis; abdominis segmentis 8-conspicuis, penultimo postice integro, recte truncato, ultimo triangulari, bivalvato, flavescente.* — Long. 15 mill.; lat. 2 1/2 mill. — ♀ *Hucusque invisa.*

Lombok; Segareh Anak, 1.925 m. (J. Elbert, 13 mai 1909). Deux ex. ♂ (Musée Senckenberg et ma collection).

La coloration de cette espèce suffit à la distinguer de toutes celles du même genre décrites jusqu'à présent. Je me fais un plaisir de la dédier à M. L. von Heyden, à qui je suis redevable d'avoir pu enrichir ma collection d'un des deux exemplaires capturés.

Bien que faisant partie d'un genre tout différent, le *C. Heydeni* présente un facies et un système de coloration en tous points pareils à ceux du *Planeteros Elberti* décrit précédemment. Ces deux espèces se copient exactement et comme elles ont été prises en même temps et dans la même localité, il me semble bien difficile de se refuser à admettre que cette similitude de facies et de coloration ne soit l'effet ou d'un mimétisme protecteur ou d'une convergence due à des conditions d'existence semblables.

Un nouveau type de larves mineuses appartenant au genre *Xenostrongylus* [Col. Nitidulidae]

par P. de Peyerimhoff.

Les relations biologiques paraissant exister entre *Xenostrongylus histrio* Woll. et les Crucifères sont connues depuis longtemps (Wollaston, Col. Atlantidum, p. 112; *L'Abeille*, XXIII, p. 117) et je les avais maintes fois vérifiées en Algérie sur une espèce voisine, *X. lateralis* Chevr., qui abonde dans le massif des Mouzaïa, en particulier sur *Arabis albida* et *Sinapis pubescens*.

Proche parent des *Meligethes* et des *Pria*, et fréquentant aussi des végétaux vivants, la première idée venant à l'esprit était de considérer le genre *Xenostrongylus* comme floricole et de chercher ses larves dans les corolles des Crucifères. En réalité, sa biologie est toute différente, et jusqu'ici du moins, constitue dans la famille des *Nitidulidae*, la plus singulière des exceptions.

X. lateralis apparaît dès le premier printemps, c'est-à-dire, à l'altitude élevée (1.200^{m}) du massif des Mouzaïa, dans le courant d'avril. L'insecte se tient d'habitude sous les feuilles des Crucifères. Pour se nourrir, il déchire l'épiderme inférieur, le soulève à l'aide de son labre, engage peu à peu dans la cavité ainsi faite la tête et une partie du prothorax, et dévore le parenchyme foliaire. Il crible ainsi les feuilles de mangeures grossièrement circulaires de 1 à 3 mill. de diamètre. L'accouplement se fait également à la face inférieure des feuilles. Sans avoir assisté à la ponte, j'ai vu les œufs insérés dans une mangeure plus petite, sous un coin d'épiderme; de moins d'un millimètre de longueur, ils sont cylindriques, deux ou trois fois plus longs que larges et jaunâtres. La jeune larve en sort au bout de cinq ou six jours et pénètre immédiatement, tout entière, dans le parenchyme. Elle y restera, sans cesser de manger, jusqu'à sa complète croissance, qui dure une douzaine de jours (¹). A ce moment, elle a atteint environ

---

(1) Ainsi que je l'ai observé sur des larves élevées *ab ovo*, provenant des Mouzaïa, et nourries à Alger sur un *Sinapis* différent de *pubescens* (*S. arvensis* ou *S. alba*).

3,5 mill. de longueur et dévoré une surface parenchymateuse de 3 à 4 centimètres carrés, qui forme sur la feuille une tache irrégulière, parcheminée et boursouflée, pointillée de noir par les excréments de l'animal. Elle en sort pour se nymphoser en terre, où j'ai vu pénétrer des exemplaires adultes élevés *in vitro*. J'ai même obtenu une nymphe, mais j'avoue n'avoir pas su réussir l'éclosion de l'imago.

Ainsi, cette larve vit en mineuse dans le parenchyme foliaire, sans toucher aux épidermes (¹), tout comme celles des *Orchestes* et des *Trachys*, pour ne citer que des Coléoptères. Malgré cette éthologie spéciale, elle a gardé le facies (fig. 1 A) des larves de *Meligethes* ou d'*Olibrus*, et jusqu'à cette sorte d'ampoule attachée sous l'ongle tarsal (fig. 1 C) que Perris (Larves de Col., p. 48) a montré être caractéristique des espèces anthophages. Seules, les mandibules ont une tout autre forme (fig. 1 B) et témoignent d'un changement important dans le mode de nutrition. Je me propose, du reste, de donner dans un travail plus spécial, la morphologie détaillée de ce nouveau type larvaire.

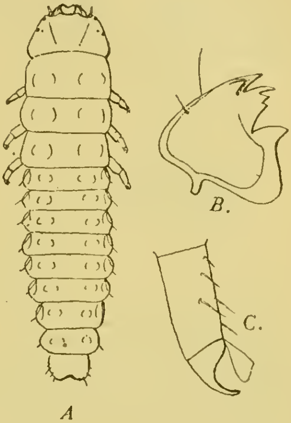


Fig. 1. — *Xenostrongylus lateralis* Chevr. — A, jeune larve; B, mandibule; C, tibia et tarse (avec son ampoule).

Depuis ces observations, j'ai retrouvé *X. lateralis*, à tous ses états, sur d'autres Crucifères, telles que *Sisymbrium officinale* et *S. alliaria* (massifs des Mouzaïa et du Djurdjura) et *Arabis pubescens* (massif de l'Akfadou).

J'ai, de plus, observé les mœurs identiques de *X. Deyrollei* Duv., belle espèce au moins trois fois plus grande et qui abonde en mars, à Bou-Inane près Alger, sur les pieds de *Sinapis arvensis* épars dans

---

(1) Elle laisse même, adhérente à l'épiderme supérieur, une mince plaque de parenchyme qui demeure verdâtre et opaque, et contraste avec la surface inférieure de la feuille, nettoyée de toute chlorophylle. Il est probable que cette précaution a pour but de constituer un écran contre la lumière excessive ou l'insolation. On remarque du reste, que les *Xenostrongylus* n'installent guère leurs pontes que dans les lieux ombragés, et choisissent toujours les feuilles basses ou moyennes de la Crucifère où ils opèrent.

les cultures. Sa larve adulte atteint 5 mill. de longueur et produit de grandes mines de 10 à 12 centimètres carrés.

Enfin j'ai rencontré, le long du littoral, l'espèce primitive, *X. histrio* Woll., et j'ai vu ses mines dans les feuilles de *Diplotaxis erucoides* (Zeralda près Alger) et *D. catholica* (Larache, côte occidentale du Maroc). Wollaston la signalait, dans l'archipel des Madères, comme « attaching itself to various plants (particularly those of the *Sinapis*-tribe) ».

Ce processus biologique un peu inattendu paraît donc commun à toutes les espèces du genre *Xenostrongylus*. Peut-être le retrouvera-t-on chez d'autres *Nitidulini*.

Description d'un *Dyschirius* nouveau de Madagascar [Col. Carabidae]

par A. Vuillet.

Dyschirius Lambertoni, n. sp. — Dessus du corps bronzé, sauf l'épistome qui est en grande partie rouge brun; dessous noir, excepté la face inférieure de la tête qui est en partie rouge brun, ainsi que les pattes; pièces buccales et base des antennes jaune brun.

Fond du tégument presque entièrement lisse et brillant, non alutacé.

Tête à sillons longitudinaux bien marqués. Bord antérieur de l'épistome creusé en arc régulier, sans dent médiane, finement rebordé.

Pronotum fortement convexe. Rebord latéral s'effaçant vers le milieu de l'intervalle entre les deux pores marginaux.

Élytres subovalaires, finement rebordés, sauf à l'angle huméral qui est bien marqué. Chaque élytre présente un pore ombiliqué à la base, au point de concours des deux premières stries (comptées à partir de la suture) qui sont fortement ponctuées dans leur moitié antérieure et nettement tracées jusqu'à l'extrémité apicale de l'élytre; trois pores ombiliqués dans le troisième interstrie; troisième, quatrième, cinquième et sixième stries effacées postérieurement; septième strie effacée dans sa partie médiane et creusée au contraire en profond sillon à l'extrémité; huitième presque effacée antérieurement et au milieu et plus profondément creusée en arrière que la septième, le sillon qu'elle forme porte deux gros pores ombiliqués; neuvième strie pré sentant vers sa base trois pores ombiliqués et une série de trois ou quatre pores vers son tiers postérieur.

Antennes assez longues, pouvant dépasser le milieu du pronotum; noires sauf le premier article, la majeure partie du second, la base du troisième et du quatrième qui sont jaune roux.

Labre brun. Mandibules jaune roux. Dernier article du palpe maxillaire lancéolé, trois fois plus long que large. Dernier article du palpe labial de forme analogue, mais seulement deux fois plus long que large, à face inférieure concave, densément et finement granulée.

Tibias antérieurs à dents externes bien marquées, surtout l'apicale; à éperon terminal externe plus robuste que l'interne et plus long. Pattes rouge brun tarses et tibias plus clairs.

Long. 2,5 millimètres.

Deux individus trouvés par M. Lamberton, en juin 1910, dans des débris d'inondations, à la bordure nord-ouest du Plateau central Malgache. — Collection René Oberthür.

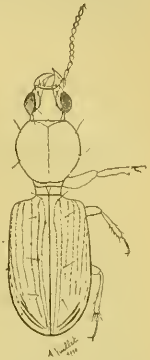


Fig. 1. — *Dyschirius Lambertoni* Vuillet.

Une nouvelle aberration de *Nemoria viridata* L.

[Lep. Geometridae]

par J. Culot.

L'année 1910 fut très pauvre en Rhopalocères, par contre les Hétérocères furent très abondants en août, du moins aux environs de Genève.

Le 13 août, au soir, sur les becs de gaz de la route Chauvet (à Genève), j'ai capturé deux Noctuelles (*Miana bicoloria* et sa rare aberration *vinctuncula*) et seize espèces de Géomètres. Parmi celles-ci, *Nemoria viridata* typique était particulièrement abondante; dans le nombre se trouvait un exemplaire ♂ bien frais d'une aberration nouvelle et chez laquelle le vert des quatre ailes est remplacé en dessus et en dessous par une teinte rosâtre pâle, analogue à celle d'*Ellopia prosapiaria* L.

Je nomme aberration **rosearia**, n. ab., cette nouvelle forme de *Nemoria viridata*, heureux de constater une fois de plus combien sont fixes certaines lois de variation.

Pour le présent cas, relatif à la coloration verte et rouge, nous le connaissions déjà pour plusieurs espèces; l'un d'eux, le plus connu, s'applique à *Ellopia prosapiaria* et à son aberration *prasinaria*.

Description d'un nouveau genre de *Galleriinae* [Lep.] de France

par J. de Joannis.

Notre collègue M. R. Homberg a pris, à la lumière, aux environs d'Anduze (Gard), dans les premiers jours du mois de juillet 1905, un Lépidoptère appartenant à la sous-famille de *Galleriinae* qui ne peut se classer dans aucun des genres établis jusqu'ici. Je propose donc de le dédier à l'auteur de cette très intéressante découverte. L'exemplaire est une ♀; certains détails de la description du genre devront donc être ajoutés lorsque l'on décrira le ♂.

Hombergia, nov. gen. — ♀. Ailes supérieures : cellule allongée, surtout à l'angle inférieur, s'étendant aux 3/5 de l'aile; 2 bien avant l'angle, 3 un peu avant, 4 et 5 de l'angle, bien séparées à la base, 6 et 7 d'un point, de l'angle supérieur, 8 et 9 tigées, 10 et 11 libres. Ailes inférieures : cellule allongee surtout à l'angle inférieur, disco-cellulaires rentrant très profondément, presque jusqu'à la base, 2 bien avant l'angle, 3 un peu avant l'angle, 4 et 5 de l'angle, courbées, 6 de l'angle supérieur, 8 très rapprochée de 7, mais séparée. Front muni d'une forte protubérance globuleuse, pointue; palpes labiaux porrigés, un peu arqués, longs, le troisième article défléchi ; palpes maxillaires squameux, s'étendant presque jusqu'à l'extrémité du deuxième article des palpes labiaux. Antennes courtes n'atteignant pas la moitié de l'aile. Ailes allongées, étroites, subrectangulaires, côte droite, bords externe et interne très légèrement convexes. Abdomen long, oviducte peu saillant.

L'espèce est de couleur sombre et presque sans dessins; je la nommerai :

Hombergia unicolor, n. sp. — Exp. al. : 38 mill. — *Anticis griseo-brunneis, aliquot squamis albidis inspersis, praesertim ad costam,* *secundum plicas, ad extremitatem cellulae; item et squamis nigris maxime ad basim et inter series albidarum squamarum; venis, in regione submarginali, nigris squamis indicatis. Ciliis ad basim albidis, linea brunnescenti divisis. In pagina inferiori griseo-brunnescenti pallido, fere uniformi. Posticis albidis, leviter ad marginem externum infuscatis, ciliis albidis. Capite, corpore, pedibus pallide griseo-brunnescentibus.*

Supérieures d'un gris brunâtre, sans aucune ligne ni dessins précis. Elles sont saupoudrées d'écailles blanchâtres particulièrement dans la région costale, le long des plis et à l'extrémité de la cellule où elles forment un petit amas vague; des écailles noires y sont également répandues particulièrement à la base où elles forment une sorte de tache noire, puis dans le long des séries d'écailles blanches répandues sur les plis, enfin sur les nervures dans la région marginale. Les nervures sont marquées, à l'extrémité, d'un petit point noir précédé de quelques écailles blanchâtres et suivi d'un petit trait blanchâtre qui divise la base de la frange. Celle-ci, plus claire à l'extrémité, est divisée par un liséré brunâtre. En dessous gris brunâtre clair, à peu près uniforme, un peu plus clair au bord interne. Inférieures claires, un peu enfumées au bord externe, frange blanche; en dessous semblables. Tête, thorax, abdomen, pattes gris brunâtre clair.

M. R. Homberg a eu l'obligeance de m'offrir ce spécimen intéressant.

Cet insecte est fort remarquable, il appartient à la section qui possède huit nervures, c'est-à-dire un développement complet, aux ailes inférieures; mais tandis que, dans cette section, l'immense majorité des genres connus a les nervures 7, 8 et 9, aux ailes supérieures, combinées et tigées ensemble, ici 7 est libre et part avec 6 de l'angle supérieur de la cellule. Deux genres seulement étaient connus dans ces conditions : *Balaenifrons* Hmpsn., de Birmanie, et *Myclobia* H.-S. d'Amérique tropicale. *Hombergia* ne peut se confondre avec ce dernier chez lequel les ailes sont aiguës, d'aspect sphingiforme et de grande taille, et les nervures 9, 10, 11, curieusement convergentes par leurs extrémités. *Balaenifrons* y ferait un peu penser par son front bombé, mais il est bien différent d'aspect, l'aile a une coupe arrondie et trapue, et, en particulier, la disposition des nervures 6 et 7 bien séparées dès la base aux supérieures, tigées aux inférieures, ne permet pas de confondre ce genre avec *Hombergia*.

Il serait bien désirable que le versant méridional des Cévennes, où l'on peut faire des captures aussi inattendues, fût exploré un peu sérieusement.

Deux Lépidoptères nouveaux d'Algérie et de Tunisie

par Daniel Lucas.

Cledeobia Chretieni, n. sp. — Cledeobiae Bleusei *Obthr vicina, sed major et robustior. Alis superioribus duabus distinctis lineis minus dentatis et intus angusta linea nigra distincte marginatis. Superioribus magis griseis, nec fulvis: antennis crassioribus et brevioribus.*

Plusieurs exemplaires ♂ et ♀, présentant peu de variations, ont été capturés en septembre 1906 à Kebili (Tunisie).

Espèce dédiée à notre excellent collègue M. P. Chrétien, comme faible témoignage de reconnaissance, en raison des bons offices dont je lui suis redevable pour la détermination des Microlépidoptères de la faune tunisienne.

Stilbia Turatii, n. sp. — Stilbiae Faillae (*Püngeler*) *vicina, sed minor et obscurior: alis superioribus duabus maculis areae similibus, sed totis nigricantibus. Linea subterminali minus dentata. Antennis brevioribus. Alis inferioribus minus griseis, medio clarioribus. Thorace nigro; abdomine griseo.*

Deux individus ♂ capturés au Tarf (Algérie), les 20 et 25 septembre 1903, et longtemps considérés par nous comme des variétés petites et foncées de *S. Faillae*.

Espèce dédiée à notre honorable et savant collègue le comte E. Turati, qui, après une comparaison minutieuse de ces Lépidoptères avec ses belles séries siciliennes du genre *Stilbia*, m'a assuré que l'on se trouvait en présence d'une espèce nouvelle, intermédiaire entre *S. Faillae* et *S. Calbertae* (Turati).

Description de deux espèces nouvelles de *Thespis* Serv. de la Guyane française [Orth. Mantidae]

par L. Chopard.

Thespis Lemoulti, n. sp. — ♀. T. quinquemaculatae *Stoll simillima at alis magis coloratis. Margines laterales pronoti lobo antico denticulati, lobo postico denticulis minutissimis instructi. Elytra alis paulo longiora, dimidia parte apicali ferruginea, basi apiceque flavescentibus, fusco-maculatis; area anali fusca. Alarum area antica ad* *apicem flavescens; area postica fasciis duabus nigro-violaceis fasciisque duabus aurantiacis ornata. Abdominis segmenta superne apice tuberculata, ultima praesertim tria. Pedes intermedii et postici albo-annulati.*

Une ♀. — Long. 97 mill. Prothorax 41 mill. Élytre 14,5 mill. Aile 13,5 mill. Hanche antérieure 17,5 mill. Fémur antérieur 21,5 mill.
S^{t}-Laurent du Maroni (E. Le Moult).

Corps brun marbré de jaunâtre. Pronotum mat à col bien atténué en avant et denticulé sur les bords; partie postérieure à carène très marquée, armée sur les bords de dents espacées et très petites. Pattes antérieures concolores. Hanches très grêles, très légèrement dentelées au bord inférieur. Fémurs carénés dans la partie inerme, sur la face latérale externe et portant de nombreuses petites dents au bord inférieur. Pattes intermédiaires et postérieures grêles, les fémurs annelés de blanc vers la base et dans la partie apicale, les tibias à l'apex seulement. Élytres jaunâtres marbrés de brun dans la moitié basale et à l'apex; la moitié apicale sauf l'apex d'un rouge ferrugineux. Ailes un peu plus courtes que les élytres, larges; champ antérieur enfumé présentant à l'apex une tache jaune bordée intérieurement de brun. Champ postérieur violacé à veines nombreuses et d'un jaune vif; au bord antérieur deux bandes violacées sensiblement égales occupant le milieu et le bord externe de l'aile, mais sans l'atteindre tout à fait et deux bandes d'un jaune vif beaucoup plus étroites que les bandes sombres. Ces bandes sont formées non seulement par les veinules jaunes, mais aussi par le fond de l'aile qui est coloré en jaune à l'inverse de *T. quinquemaculata* Stoll.

Tergites abdominaux tuberculés au bord postérieur surtout les trois derniers. Plaque suranale carénée, en triangle allongé. Cerques foliacés.

Cette espèce est très voisine de *T. quinquemaculata* Stoll et de *T. guianensis* Rehn. Elle s'en distingue par ses élytres plus longs que les ailes, par ses fémurs intermédiaires et postérieurs annelés ainsi que par la couleur des ailes et des élytres. La coloration des ailes est intermédiaire entre celle de *T. purpurascens* Oliv. et de *T. fulgida* Sauss.

Thespis maxima, n. sp. — ♀. *Statura maxima. Fusco-grisea. Margines laterales pronoti lobo antico denticulis remotis armati, lobo postico inermes, tota longitudine fusco-maculati. Elytra alis aequilonga, dimidia parte apicali ferrugineo-fusca, basi pallida, stigmate concolore; area anali fusco-violacea. Alarum area antica fusca, apice ferruginea; area postica violaceo-fusca, venis transversis flavescentibus instructa; anterius maculis transversis tribus obscure violaceis, venis* *transversis destitutis. Abdominis segmenta superne apice tuberculata, ultima praesertim tria.*

Une ♀. — Long. du corps 141 mill. Prothorax 62 mill. Élytre 30,5 mill. Aile 30,5 mill. Hanche antérieure 24 mill. Fémur antérieur 32 mill.

S^t-Laurent du Maroni, novembre (E. Le Moult).

Corps brun, luisant. Prothorax lisse à carène arrondie. Col denticulé latéralement. Partie postérieure inerme fortement rebordée et marquée sur les bords de petites taches noires. Sillon profond, noirâtre. Hanches antérieures assez fortes, concolores, à peine tuberculées en dessous. Fémurs très longs denticulés en dessous présentant du côté interne deux grandes taches noires. Pattes intermédiaires et postérieures concolores. Élytres étroits bruns dans la moitié proximale, rougeâtres dans la moitié distale. Stigma concolore, calleux. Ailes de même longueur que les élytres. Champ antérieur enfumé, rougeâtre à l'apex. Champ postérieur brun violacé à veines d'un blanc jaunâtre. Au bord antérieur deux larges bandes foncées très rapprochées l'une de l'autre et éloignées de la base et une troisième bande moins étendue et moins nette atteignant presque le bord externe. Entre ces bandes le fond de l'aile est veiné comme partout ailleurs, mais sans teinte jaune plus marquée. Abdomen tuberculé, surtout les trois derniers tergites. Plaque suranale triangulaire arrondie à l'apex.

Cette remarquable espèce est le plus grand Mantide que je connaisse. La couleur des ailes rappelle celle de *T. purpurascens* Oliv. Outre sa taille, elle est facile à distinguer par son pronotum luisant et la couleur des ailes et des élytres.

Bulletin bibliographique.

Bervoets (R.) : Diagnoses de quelques nouvelles espèces de Cicadines de l'ambre de la Baltique; (*Ann. Mus. nat. Hung.*) 1910, 4 p., 1 pl. n.*

Chapman (T.-A.) : On *Callophrys avis*, Chpm.; (*Trans. Ent. Soc. London*) 1910, 22 p., 2 pl. col., 26 pl. n.*

Lambertie (M.) : Contribution à la faune des Hémiptères Hétéroptères, Cicadines et Psyllides du sud-ouest de la France, 1910, 103 p.*

Pictet (A.) : Contribution à l'étude de la loi de Mendel chez les Lépidoptères. — Adaptation d'un Lépidoptère à un nouveau régime alimentaire (*Arch. sc. phys. et nat.*) 1909, 4 p.*

Id. : Nouvelles recherches sur la variation des Papillons. — Mécanismes de l'albinisme et du mélanisme chez les Lépidoptères; (*loc. cit.*) 1910, 10 p.*

Reverdin (Dr J.-L.) : *Agriades coridon* var. *Constanti,* generatio praecox; (*The Ent. Rec.*) 1910, 2 p.*

Id. : Aberrations de Lépidoptères; (*Bull. Soc. lépidop. Genève*) 1910, 7 p.*

Id. : Note sur l'armure génitale mâle de quelques Hespéries paléarctiques. — *Lycaena Corydon* Poda, var. *Constanti,* generatio praecox; (*loc. cit.*) 1910, 22 p., 1 pl. col., 2 pl. n.*

Rivera (M.-L.) : La introduccion de Insectos nocivos en Chile, 1910, 16 p., fig.*

Id. : Informe sobre los Laboratorios de Entomolojia agricola de Estados Unidos i de Francia, 1910, 37 p.*

Annals and Magazine of Natural History (*The*), août-octobre 1910. — G.-F. Hampson : Descriptions of new African Moths. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees. — H. Druce : Descriptions of some new Species of Heterocera from East and West Africa and Tropical South America. — W. Schaus : Descriptions of new Heterocera from Costa Rica. — W.-L. Distant : Rhynchotal notes. — L.-B. Prout : New Neotropical Geometridae. — T.-J. Evans : Bionomical observations on some British Millipedes. — N. Manders : Descriptions of the Indian Butterfly *Parantirrhoea marshalli,* W.-M. (female). — St. et L.-F. Hirst : Descriptions of five new species of Ticks (Ixodidae). — E.-E. Austen : New african Phlebotomic Diptera in the British Museum. Part. VII. Tabanidae. — S. Hirst : On a new Genus and Species of the order Solifugae from Algeria.

Canadian Entomologist (*The*) XLII, 7-9. — S. Hadwen : Finding of *Haemaphysalis punctata* at Winnipeg (pl.). — J.-C. Crawford : New African Parasitic Hymenoptera. — J. Russell : Butterfly collecting near Hope, B. C. — Entomological collections in Quebec. — E.-P. Venables : Notes on *Chionobas gigas.* — E.-S. Tucker : Captures of Coleoptera at Plano, Texas. — W.-R. THOMPSON : A new species of the genus *Leucopis* (Diptera). — S.-A. ROHWER : Notes on Tenthredinoidea, XII. — A.-B. WOLCOTT : Synoptic table of the species of *Aulicus* (Coleoptera). — W. BARNES et J.-B. MC DUNNOUGH : New species of N. American Lepidoptera. — H.-F. WILSON : Key to the genera of the Callipterini, and other notes. — CH.-T. BRUES : A new Pteromalid Parasitic on *Tortrix fumiferana*. — E.-P. VAN DUZEE : Notes on the genus *Catonia* (Homoptera). — E.-D. BALL : New Western *Thamnotettia* (Homoptera). — E.-M. WALKER : The Orthoptera of Western Canada. — L.-W. SWEETT : Geometrid notes : New *Hydriomena* varieties. — T.-D.-A. COCKERELL : Insects from Steamboat Springs, Colorado. I. — R.-F. PEARSALL : Hulst types of Geometridae at Washington. — K.-R. COOLIDGE : Butterfly notes.

Naturaliste (*Le*), 1910, 560-566. — M. PIC : Coléoptères exotiques nouveaux originaires d'Amérique. — P. THIERRY-MIEG : Descriptions de Lépidoptères nouveaux. — Dr L. LALOY : La myrmécophilie des *Cecropia*. — Cap. XAMBEU : Mœurs et métamorphoses des Coléoptères de la tribu des Chrysoméliens. — G. POSTEL : Les *Plusia* (Lep. Noctuidae) de la Haute-Picardie, premiers états de *P. moneta* F. Polyembryogénie de son parasite. — Ed. BRABANT : Description de Noctuelles de la Guyane française. — Cap. XAMBEU : A propos du transformisme. Mœurs et métamorphoses des espèces du genre *Rhizotrogus* Lat.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1910, I, 12; II, 1-6.⊙

Société Linnéenne du Nord de la France (*Bulletin*), XX, 393 et 394, 1910.⊙

J. M.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice ROYER.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dʳ Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 15

Séance du 12 octobre 1910.

Nécrologie. — Correspondance. 261
Distinctions honorifiques. — Changements d'adresses. — Présentation. — Budget. 262

Observations diverses

Erratum. 262
Capture (Pierre D'ARENBERG). 262
Changement de nom (J. DE JOANNIS). 262

COMMUNICATIONS

G. JACOBSON. — Note synonymique sur quelques Coléoptères paléarctiques [HISTERIDAE et MALACODERMATA]. 263
J. BOURGEOIS. — Description de deux Lycides nouveaux de l'ile Lombok [COL.] 264
P. DE PEYERIMHOFF. — Un nouveau type de larves mineuses appartenant au genre *Xenostrongylus* [COL. NITIDULIDAE] (fig.). 266
A. VUILLET. — Description d'un *Dyschirius* nouveau de Madagascar (fig.) 268
J. CULOT. — Une nouvelle aberration de *Nemoria viridata* L. [LEP. GEOMETRIDAE]. 269
J. DE JOANNIS. — Description d'un nouveau genre de *Galleriinae* [LEP.] de France. 270
Daniel LUCAS. — Deux Lépidoptères nouveaux d'Algérie et de Tunisie. 272
L. CHOPARD. — Description de deux espèces nouvelles de *Thespis* Serv. de la Guyane française [ORTH. MANTIDAE]. . 273

Bulletin bibliographique. 274

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 16

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

NATIONAL

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os})	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 26 octobre 1910.

Présidence de M. A. JANET, Vice-Président.

MM. E. DE BERGEVIN (d'Alger), L. DERAIS (de Verneuil) et E. OLIVIER (de Moulins) assistent à la séance.

Correspondance. — M. Maurice MAINDRON, Président, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— Lord WALSINGHAM a donné ses collections et sa bibliothèque au British Museum, et demande que nos publications, lui revenant comme membre de la Société, soient adressées maintenant à son nom, British Museum (Nat. Hist.), Cromwell Road, London S.W.

Changements d'adresse. — M. le Dr Antonin CLERC, médecin des Hôpitaux de Paris, 52, avenue de Wagram, Paris, 17e.

— M. J. CHATANAY, agrégé, préparateur à l'École Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, Paris, 5e.

— M. le capitaine FOUQUET, au 11e régiment d'infanterie coloniale, Cap Saint-Jacques (Cochinchine).

Admission. — M. le Dr Paul ACHERAY, 164, rue de Vaugirard, Paris, 15e. *Coléoptères, Lépidoptères.*

Présentation. — M. Joseph BARSACQ, chef du service hortico-entomologique du Zemstvo de Théodosie, Théodosie (Russie), présenté par M. le Dr Paul MARCHAL. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. LESNE et L. SEMICHON.

*Dépôt d'***Annales**. — Le Secrétaire dépose sur le bureau le deuxième trimestre des *Annales* 1910. Ce fascicule comprend les pages 129 à 264.

Don à la Bibliothèque. — M. le Dr H. Henri-Martin a fait remettre pour les albums de la Société la photographie de notre regretté collègue le Dr Charles Henri-Martin.

Commission pour l'élection d'un Membre honoraire français. — Conformément à l'article 13 de son Règlement, la Société procède à l'élection d'une commission de cinq membres, chargée de présenter à la prochaine séance une liste de candidats au titre de Membre honoraire.

Sont désignés pour faire partie de cette commission : MM. L. Bedel, J. de Joannis, P. Mabille, M. Maindron et E. Simon.

Observations diverses.

Une nouvelle invasion de chenilles. — M. H. Brown signale d'après un journal américain (1), que la ville de Pittsburg (Pennsylvania) et ses environs sont envahis par la chenille du « Scarce Vaporer » (*Orgyia gauostigma*).

S'il faut en croire le journal en question, l'abondance des chenilles était telle qu'il aurait fallu employer la pelle et le balai pour en débarrasser les trottoirs, sur lesquels la marche était devenue extrêmement désagréable. On pense que cette invasion vient d'Europe. Quoi qu'il en soit, on peut rapprocher cette invasion des chenilles d'*Orgyia gauostigma* sur un point du territoire des États-Unis, de l'invasion des chenilles de *Pieris brassicae* dans les environs de Paris, notamment à Maisons-Laffitte (Seine-et Oise), où pendant tout le mois de septembre 1910 on les écrasait par milliers. Aussi les cultures de choux et de choux de Bruxelles ont-elles un aspect lamentable.

---

(1) *New-York Tribune*, 31 août 1910.

Communications.

Description de deux *Callichroma* nouveaux de l'Amérique du Sud [Col. Cerambycidae]

par J. Achard.

Callichroma Gounellei, n. sp. — Tête vert brillant, sans aucune pubescence, presque lisse sur le front et entre les yeux, marquée de gros points espacés sur le vertex et d'autres plus fins sur les joues, légèrement rugueuse sur le cou; sillon longitudinal bien marqué; mandibules finement et espacément ponctuées, vertes à la base, noirâtres sur leur moitié apicale; palpes brun ferrugineux, avec le sommet des articles roux; antennes noires, plus longues que le corps, leur 7^e article ♂ ou 9^e ♀ dépassant le sommet des élytres.

Pronotum ridé transversalement sur tout le disque et les côtés; vert brillant, orné de deux larges lignes de pubescence noire, plus ou moins bleutée, qui peuvent s'élargir extérieurement et atteindre la base des tubercules latéraux. Ces tubercules, placés au milieu de la longueur des côtés, sont lisses et brillants, aigus, légèrement dirigés vers la base du pronotum.

Écusson vert ou vert doré, brillant, triangulaire, ridé transversalement, avec une dépression longitudinale qui forme sillon vers le sommet.

Élytres finement rugueux, couverts d'une pubescence noire légèrement bleutée, veloutée, très dense, qui laisse apparentes une bande suturale verte, plus ou moins dorée, et une bande discale cuivrée, partant de l'épaule et rejoignant la bande suturale un peu avant le sommet, comme dans *C. suturale*.

Dessous vert brillant, couvert d'une pubescence gris argenté, soyeuse. Pattes noires, densément ponctuées, comme celles de *C. suturale*; quatre fémurs antérieurs fortement renflés chez le ♂, sensiblement moins chez la ♀, fémurs postérieurs fusiformes, comprimés; tibias postérieurs presque linéaires, très peu dilatés, à peine aussi larges, vus latéralement, que les fémurs.

Long. : 25-27 mill.; largeur aux épaules 6-6 1/2 mill.

Guyane française; plusieurs spécimens.

C. Gounellei est voisin de *C. suturale*; il en est bien distinct par sa coloration, sa forme plus svelte, sa tête presque lisse en avant, son pronotum ridé transversalement, ses pattes moins robustes, avec les tibias postérieurs à peine dilatés.

Ainsi que j'ai pu m'en convaincre, cette espèce avait reçu de Chevrolat le nom de *melanopus*; ce nom *in litteris* n'est mentionné dans aucun catalogue. Je suis heureux de la dédier à M. Gounelle en témoignage de reconnaissance pour l'aide précieuse dont il a bien voulu favoriser mes débuts dans l'étude difficile des Cérambycides.

Callichroma coeruleum, n. sp. — ♀. Tête bleue, brillante, avec des reflets d'un beau rouge pourpre sur le vertex et autour des yeux, sillonnée longitudinalement; tubercules antennifères peu saillants, ne formant qu'un bourrelet interantennaire peu sensible, finement et densément ponctués, surtout vers leur sommet; front avec quelques points légers et irrégulièrement espacés; joues assez fortement ponctuées; occiput densément ponctué, avec une place lisse, étroite et allongée entre les yeux; une large tache de pubescence noire à la naissance du cou. Mandibules bleues sur la moitié basilaire, noires ensuite, à ponctuation rugueuse à la base, devenant progressivement plus légère jusqu'au sommet où elle est nulle. Palpes noir brun. Dessous de la tête ridé transversalement.

Antennes noires, atteignant le 1/5e postérieur des élytres; les huit premiers articles ciliés en dessous (les cils moins nombreux sur les 6e et 7e articles et en très petit nombre sur le 8e); les articles 3-9 ornés au sommet, en dessous, d'une touffe de poils raides, réduite à 2 ou 3 poils seulement sur les 8e et 9e articles; les articles 6 à 10 à angle apical prolongé, très aigu.

Thorax bleu, pubescent de noir en dessus, avec une place triangulaire allongée, lisse et brillante sur la ligne médiane; ponctuation fine et dense sous la pubescence. Tubercule latéral large à la base, non aigu, lisse, brillant, à ponctuation irrégulière, plus dense sur la partie supérieure. Sillon basilaire transversal profond, rebordé des deux côtés, finement et densément ponctué dans son creux, bleu, avec un reflet rouge pourpre accentué. Ce même reflet est plus ou moins visible, suivant l'incidence de la lumière, sur les côtés du thorax et sous la pubescence du disque à laquelle il communique un aspect violacé quand on regarde l'insecte d'avant en arrière. Dessous du thorax à ponctuation irrégulière, plus dense sur les côtés.

Écusson en triangle assez allongé, à côtés presque droits, ponctué, couvert de pubescence noire laissant subsister une ligne longitudinale bleue.

Élytres légèrement rugueux, assez amples, bleus, avec une teinte rouge pourpre sur la marge suturale de chaque côté de l'écusson et, sur leur tiers apical, un léger reflet de même couleur apparaissant sous certains jours, notamment quand on regarde l'insecte d'arrière en avant. Pubescence noire, courte, formant sur chaque élytre, entre l'écusson et le calus huméral, une tache ovalaire qui s'estompe sur les bords; cette pubescence s'étend sur le reste de l'élytre, mais ténue et espacée et ne forme aucune trace de ligne longitudinale.

Dessous bleu brillant, couvert de pubescence soyeuse argentée, mêlée, principalement sur la poitrine et un peu avant le sommet des articles de l'abdomen, de poils noirs, dressés, assez longs et espacés.

Fémurs bleus; les quatre antérieurs à ponctuation irrégulière, très renflés, les postérieurs peu comprimés, finement et densément ponctués, arqués sur leur arête supérieure, presque droits sur l'arête inférieure, plus courts que les élytres. Quatre tibias antérieurs noir bleu, postérieurs bleus, presque droits sur l'arête inférieure, courbés assez régulièrement sur l'arête supérieure. Tarses noirs, à pubescence noire mêlée de quelques poils plus où moins dorés sur les bords.

Longueur, 35 mill.; largeur aux épaules 9 1/2 mill.

Guyane française; 1 ind. ♀.

Cette espèce fait partie du groupe de *C. phyllopus* dont elle a la structure générale, sauf en ce qui concerne les tibias postérieurs, qui ne sont pas plus dilatés que ceux de *C. suturale*.

Deux nouveaux Coléoptères cavernicoles de Catalogne
(note préliminaire)

par le Dr R. Jeannel.

Une deuxième campagne spéologique en Catalogne (1) (octobre 1910), nous a conduits, E.-G. Racovitza et moi, à visiter les grottes des provinces de Gerone, de Barcelone et de Tarragone. Nos récoltes en Coléoptères sont loin d'avoir été aussi fructueuses que celles que nous avions faites au cours de notre première campagne (août-septembre 1910) dans la province de Lerida (2). En effet, à part *Troglocha-*

---

(1) Les résultats en seront publiés avec plus de détails dans *Biospeologica*, quatrième série, in *Arch. Zool. exp. et gén.*, Paris.

(2) Dans 14 grottes, nous avions recueilli 12 formes nouvelles de Silphides cavernicoles (12 espèces nouvelles, 2 genres nouveaux) dont j'ai déjà fait paraître de brèves diagnoses préliminaires dans les *Arch. Zool. exp. et gén.*, sér. 5, V, *Notes et Revue*, 1910, n° 6, pp. c-clxiii, 14 fig.

rinus Ferreri Reitt., dont nous avons repris quelques exemplaires dans une petite grotte de la province de Barcelone, dite Cova de la Fou Montaner et située près de Vallirana, dans le partido de San Feliu de Llobregat (¹), les seuls Coléoptères intéressants que nous ayons rencontrés sont les deux suivants :

Trechus (Duvalius) Berthae, n. sp. — Long. 5 à 5,5 mill. Forme allongée, parallèle, déprimée. Coloration testacé pâle ; téguments glabres.

La tête est épaisse, arrondie, à peu près aussi large que longue, un peu plus large que le prothorax. Les sillons frontaux sont entiers et réguliers. Les yeux sont représentés par une très petite facette lisse, allongée transversalement sur les côtés de la tête, en arrière de l'insertion des antennes; cette facette est presque invisible chez un des deux exemplaires mâles provenant de la Cova de la Febró. Les antennes sont épaisses et atteignent les deux tiers de la longueur du corps.

Le prothorax est très petit, très rétréci à sa base qui n'est pas plus large qu'un élytre au niveau des épaules. Les côtés sont faiblement arrondis en avant, régulièrement rétrécis en arrière jusqu'aux angles postérieurs qui sont vifs, aigus, redressés et saillants en dehors. La gouttière marginale du pronotum est étroite et porte deux pores sétigères, dont l'un se trouve sur son tiers antérieur et l'autre sur l'angle postérieur. Le disque du pronotum est sillonné sur la ligne médiane et ses angles postérieurs sont profondément impressionnés.

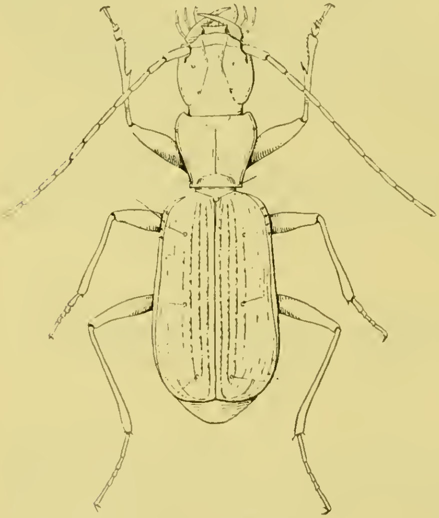


Fig. 1. — *Trechus* (*Duvalius*) *Berthae* Jeann., ♂, × 12.

---

(1) Les *types* de cette espèce avaient été découverts par M. Marian Faura y Sans, dans l'avench d'en Roca, profond de 63 mètres et situé non loin de Vallirana, dans le termino municipal de Corbera.

Les élytres sont parallèles, déprimés, deux fois aussi longs que larges. Leur gouttière marginale est large, les épaules sont saillantes et portent une *series umbilicata* complète et régulière. Les stries externes sont totalement effacées et seules les trois stries internes et une partie de la quatrième sont visibles. Ces stries sont superficielles, régulières, profondément ponctuées. Les deuxième, troisième et quatrième stries s'effacent au sommet de l'élytre et la strie suturale seule est entière, atteint l'angle apical et se réfléchit le long du bord marginal. Il existe une petite striole juxtascutellaire. Les pores sétigères discaux sont au nombre de trois sur chaque élytre.

Les pattes sont grêles et relativement longues. Les tibias postérieurs sont légèrement arqués en dehors dans les deux sexes et les deux premiers articles du tarse antérieur sont légèrement élargis chez les mâles.

T. Berthae est très différent des deux autres *Trechus* cavernicoles d'Espagne, *T. Beusti* Schauf. et *T. Escalerai* Ab. (¹), qui appartiennent comme lui au groupe des *Duvalius*. Chez ces deux espèces en effet les yeux sont relativement développés, le prothorax est ample et les élytres sont ovalaires et portent des stries complètes. Mais c'est du *T.* (*Duvalius*) *jurjurae* Peyer., que *T. Berthae* se rapproche le plus. Comme chez lui, la forme du corps est parallèle, la tête est volumineuse, les aires oculaires sont à peine discernables, mais sa taille est beaucoup plus grande et son prothorax est assez différent.

Habitat. — Nous avons recueilli deux individus mâles du *T. Berthae* dans la Cova gran de la Febró, située dans le termino municipal de la Febró (partido de Montblanch, provincia de Tarragone) (*types*); nous en avons ensuite retrouvé un individu femelle dans la Cova del Montsant, près de Cornudella (partido de Falset, provincia de Tarragone). Ces deux grottes, distantes d'une vingtaine de kilomètres, appartiennent toutes deux au bassin du rio Ciurana, affluent de l'Èbre.

Antrocharidius, nov. gen. — Genre appartenant, dans la tribu

---

(1) Tous deux se trouvent sur la côte espagnole du golfe de Gascogne. *T. Beusti* Schaufuss (*Nunquam Otiosus* [1870] p. 344) habite la cueva de San Adrian, à Cegama, en Guipuzcoa; *T. Escalerai* Abeille de Perrin (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1903], p. 299) se rencontre dans un grand nombre de grottes sur le versant nord des Picos de Europa, dans la province d'Oviedo. Je n'ai malheureusement jamais vu *T. Beusti*, mais en lisant sa description, je crains qu'Abeille de Perrin ne l'ait ignoré et que le *T. Escalerai* ne lui soit identique.

des *Bathysciinae euryscapiti*, à la série phylétique de *Speonomus* (article II des antennes plus grêle que l'article I, à peine plus épais que l'article III; article I du tarse postérieur plus long que les deux suivants réunis; élytres striolés en travers).

Par son prothorax étroit, cordiforme, aussi long que large, il se place à côté du genre *Troglocharinus* Reitt., vivant comme lui en Catalogne, et s'écarte des genres français *Antrocharis* Ab. et *Trocharanis* Reitt. à prothorax cordiforme, mais bien plus long que large.

Enfin il existe entre *Antrocharidius* et *Troglocharinus* les mêmes différences qui ont permis de séparer *Trocharanis* d'*Antrocharis*. Tandis que chez *Troglocharinus* les antennes sont très grêles et très longues, les élytres sont longs et dépassent la pointe du pygidium, les strioles des élytres sont régulières et très nettes, chez *Antrocharidius* au contraire, les antennes sont très épaisses et très courtes, lorsque le prothorax est proportionnellement bien plus rétréci que chez le genre précédent, les élytres sont courts et laissent libre la pointe du pygidium. les strioles des élytres sont très irrégulières. De plus, il existe chez *Troglocharinus* une carène mésosternale anguleuse qui fait défaut chez le nouveau genre.

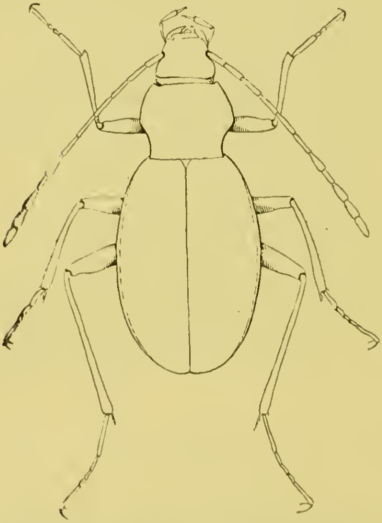


Fig. 2. — *Antrocharidius orcinus* Jeann., ♀, × 12.

Antrocharidius orcinus, n. sp. — Long. 3,5 mill. — Forme épaisse, convexe, très rétrécie en avant, large en arrière, rappelant celle des *Leonhardia* Reitt. Coloration brun testacé brillant. Pubescence dorée, longue, serrée, couchée, avec quelques petites soies dressées sur les côtés des élytres. Sculpture formée de points fins et très serrés sur le prothorax, lui donnant un aspect chagriné, et de points râpeux alignés en travers sur la moitié basale des élytres, disposés sans ordre sur leur moitié apicale.

La tête n'est pas rétractile. Les antennes sont épaisses et atteignent les deux tiers de la longueur du corps chez les femelles; leur massue est épaissie, non aplatie et les longueurs relatives des articles sont : 4, 4, 4, 5, 5, 4, 4, 3, 3, 3, 3.

Prothorax cordiforme, aussi long que large, très rétréci à sa base. Ses côtés sont arrondis en avant, puis brusquement rétrécis dans leur moitié postérieure; les angles postérieurs sont droits, à sommet vif et la base est rectiligne, plus étroite que le sommet.

Élytres ovoïdes, convexes, à épaules arrondies. Leur rebord marginal est visible de haut dans presque toute sa longueur, mais il est caché au niveau des épaules. Il n'existe pas trace de strie suturale et la surface des élytres est inégale. Le mésosternum forme une carène très basse et très obtuse, non anguleuse.

Les pattes sont relativement épaisses. Les fémurs sont rectilignes, amincis au sommet, les tibias intermédiaires et postérieurs sont droits, les tarses antérieurs femelles sont formés de quatre articles dont le premier est très allongé, les tarses postérieurs sont aussi longs que les trois quarts du tibia correspondant.

Le mâle m'est inconnu.

Habitat. — Nous avons trouvé un unique individu femelle de cette espèce dans la partie la plus humide de la Cora gran de la Febró, où il se tenait en compagnie du *Trechus Berthae* Jeann.

Descriptions de Lampyrides nouveaux [Col.]

par Ernest Olivier.

Vesta discrepans, n. sp. — *Atra, prothorace duabus maculis lateralibus rufo-aurantiacis; antennarum articulis 3-10 sat longe flabellatis.* — Long. 11 mill.

Tonkin : Bao-Lac.

Tout entier d'un noir opaque, à l'exception d'une large tache d'un roux orangé à chacun des côtés du prothorax; cette tache ne couvre pas le bord latéral qui reste étroitement noir.

Cette espèce se place près de *V. colonica* Ern. Oliv.; elle en diffère notamment par son abdomen tout noir, le disque du prothorax et sa marge noirs et par les lamelles des articles des antennes beaucoup plus longues. Elle m'a été communiquée par M. Lajoye, de Reims, qui a bien voulu en enrichir ma collection.

Lucidota heterocera, n. sp. — *Minuta, oblonga, aterrima, pubescens; antennarum duobus ultimis articulis, femoribus, tibiarum basi et ventris segmentis duobus ultimis, albis; antennis compressis, articulis 5-8 latioribus; prothorace antice rotundato, margine rugose punctato, disco laevi; elytris elongatis, rugosis, obsolete bicostulatis.* — Long. 4-5 mill.

Pérou : Madre de Dios (500 m.). Ma collection.

Cette petite espèce est remarquable par la coloration blanche des deux derniers articles des antennes, des fémurs et de la base des tibias. Le prothorax arrondi en avant est grossièrement ponctué tout le long de son bord marginal, tandis que son disque est lisse. Les articles 5-8 des antennes sont plus larges et plus comprimés que les autres.

Photinus simulans, n. sp. — *Elongatus, ater, prothorace et elytris tenue flavo limbatis, illo maculis duabus anticis flavidis; coxis piceis; prothorace antice rotundato, disco laevi, sulcatulo, marginibus rugosis; scutello triangulari, punctato; elytris elongatis, subparallelis, rugosulis; ♂ tribus ultimis ventris segmentis lucidis, cereis, in medio postico leviter emarginatis, ultimo perbrevi; ♀ quinto ventrali segmento in medio cereo, ultimo conico, apice inciso.* — Long. 14-15 mill.

Brésil : Sao Paulo, Riberao do Pinhal, Santa Catharina, Colonia Hanse (ma collection).

Noir, sauf une étroite bordure marginale et deux taches antérieures mal limitées sur le prothorax une bordure aux élytres plus large à la marge externe qu'à la suture, et les hanches flaves.

Cette espèce est voisine de *albicinctus* Cast. dont elle se distingue surtout par la coloration différente du prothorax.

Diaphanes formosus, n. sp. — *Oblongo-ovalis, pallide flavus; prothorace antice attenuato, punctato, costulato, pallide flavo, plaga basali quadrata rosea, antice vitreo; scutello roseo; elytris prothorace latioribus, ovalis, nigris, tenuissime et fere obsolete flavo marginatis, punctatis, in dimidio basali bicostulatis; tibiis et tarsis infuscatis.* — Long. 14 millim.

Formose (ma collection).

Oblong, allongé, ovalaire; corps d'un flave pâle; prothorax d'un flave pâle avec une tache carrée d'un rose orangé attenant au bord basilaire; plaques translucides larges; écusson orangé; élytres noirs avec la marge et la suture très finement bordées de flave : cette bordure est très étroite et parfois à peine visible; les tarses et les tibias sont bruns.

Luciola gaudens, n. sp. — *Elongata, rufa, capite nigro, tenue punctato; prothorace rufo, antice attenuato et rotundato, margine antico rugose punctato, disco sulcatulo et tenuissime punctulato; scutello triangulari, rufo; elytris prothorace haud latioribus, elongatis, subparallelis, rugosis, obsolete quadricostulatis, nigris, tenuissime rufo marginatis; 2°-4° ventris segmentis plus minusve infuscatis, duobus ultimis cereis; tibiis tarsisque brunneis.* — Long. 11-12 millim.

Afrique orientale allemande (coll. R. Ley); Maheuze (ma collection), Ashanti (coll. Andrewes).

Les deuxième et troisième segments du ventre sont rembrunis seulement dans leur milieu; le quatrième est obscur en entier, sauf une fine bordure postérieure rousse.

Diffère de *L. insignis* Ern. Oliv. par sa tête noire, par son prothorax bien arrondi en avant et bordé d'une rangée de gros points rugueux, par la couleur obscure des segments 2-4 de l'abdomen, etc.

Sur un cas de pœcilandrie discontinue observé chez un *Bythinus* [Col. Pselaphidae].

par P. de Peyerimhoff

Dans un récent article sur l'identité spécifique des *Bythinus glabratus* Rye, *Ludyi* Reitt. (*Falesiae* Fauv.) et *Abeillei* Guilleb., M. J. Sainte-Claire Deville a démontré que l'espèce ainsi envisagée présente deux sortes de femelles, les unes microphthalmes, les autres mégalophthalmes (*L'Abeille*, XXXI, p. 153-156).

Je puis faire connaître un cas analogue, observé sur le vif à deux reprises, et d'autant plus curieux qu'il concerne l'autre sexe. Le mâle d'un *Bythinus* dépendant de la même section *Bythinopsis* (¹) peut apparaître, en effet, sous deux types très tranchés, caractérisés par la différence du développement des yeux, et coexistant dans la même localité avec des femelles d'ailleurs invariables.

---

(1) A. Raffray (Gen. Insect., *Pselaphidae* (ed. Wytsman), 1908, p. 282) caractérise les *Bythinopsis* par les granulations tuberculiformes du 2ᵉ article des palpes et la grande longueur du 1ᵉʳ article des antennes.

Il s'agit du *Bythinus algericus* Raffr., espèce encore peu connue, exclusivement propre au Nord de l'Afrique, où elle n'a guère été rencontrée, jusqu'ici, que par individus isolés. Signalée d'abord des gorges de la Chiffa (*types*), puis de Tanger et plus récemment de Tunisie (Pic in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1900], p. 403), elle a toujours été considérée comme microphthalme. Son dimorphisme sexuel, insignifiant en ce qui concerne les antennes, les palpes et les pattes, est très prononcé si l'on examine le dessous de la tête (fig. 1). Tandis que, chez la femelle, cette partie ne présente rien d'anormal, chez le mâle, la gorge est creusée, en avant et en arrière de deux profondes cavités, que sépare une cloison transversale flexueuse faisant saillie de chaque côté sous forme d'un tubercule pointu (¹), et portant au milieu une lamelle chitineuse poilue, dirigée en avant comme une sorte de barbiche. Ces caractères si spéciaux ne semblent pas avoir été signalés jusqu'à présent.

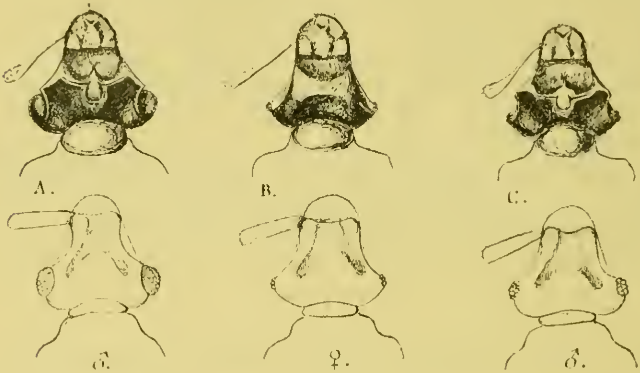


Fig. 1. — *Bythinus algericus* Raffr. — Face inférieure et face supérieure de la tête : A, mâle macrophthalme (de Larache); — B, femelle. — C, mâle microphthalme (d'Oum-el-Hallouf).

Dans le massif des Mouzaïa, d'où proviennent les *types* (Raffray), et où M. R. de Borde et moi avons repris quelques rares individus de cette espèce (²), on n'a rencontré encore qu'une seule forme masculine, la forme microphthalme.

---

(1) Caché par l'œil lorsque la tête est exactement horizontale.

(2) Je n'en ai recueilli pour ma part que des femelles.

Mais dans les marécages d'Oum-el-Hallouf, près Coléa, où nous avons, en janvier dernier, retrouvé l'espèce en nombre (une quarantaine), les mâles affectent deux formes brusquement distinctes : l'une aptère comme la femelle, entièrement claire et à yeux peu développés; l'autre ailée, foncée, à yeux très gros. Ces deux mâles ne diffèrent d'ailleurs, ni dans la conformation du pénis, ni dans l'architecture si remarquable de la tête ([1]). Ils sont l'un et l'autre en nombre sensiblement égal, mais au total, deux fois plus rares que les femelles.

Même constatation aux environs de Larache (côte occidentale du du Maroc), où M. R. de Borde et moi avons recueilli ce *Bythinus* en très grand nombre (une centaine) ([2]) dans les marécages de Boucharen. Les mâles, toujours plus rares que les femelles (1 pour 2) étaient aussi nettement dimorphes; mais la forme macrophthalme se montrait deux fois plus nombreuse. De plus, l'espèce offrait, sous ses trois types, un développement oculaire plus prononcé qu'à Coléa.

Enfin, l'obligeante communication du *type* de *Bythinus tuniseus* Pic (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1900], p. 404) m'a permis de constater que cet insecte n'était autre qu'un mâle de *B. algericus*, de la forme macrophthalme. Autant qu'il m'en souvient ([3]), ses yeux étaient aussi un peu plus développés que ceux des exemplaires de Coléa.

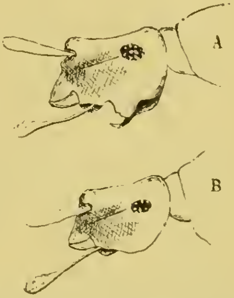


Fig. 2. — *Bythinus algericus* Raffr. — Profil de la tête : A, mâle (microphthalme). — B, femelle.

Une double variation de l'œil se produit donc chez cette espèce : 1° variation faible et continue, insignifiante, affectant les deux sexes, et apparemment liée aux différences de localité; 2° variation prononcée, nettement dichogénique, exclusive au mâle, complétée par le développement ou la disparition des ailes et du pigment, et s'exerçant en un seul et même point. Les figures jointes à cette note permettront de s'en rendre un compte détaillé, et l'on verra notamment sur la figure 3, la

---

(1) Sauf certaines modifications de détail, paraissant corrélatives du développement des yeux; ainsi, plus ils sont gros, plus la tête se rétrécit en avant (fig. 1); chez la forme macrophthalme, la cloison transversale de la gorge est aussi plus saillante et plus rectiligne.

(2) M. H. Vaucher (dont rien alors ne faisait prévoir la mort si soudaine) nous avait obligeamment accompagnés dans cette excursion. Il avait également pris un certain nombre de ces insectes.

(3) Je n'ai plus cet insecte sous les yeux.

gamme des variations observées dans les dimensions et la composition de l'œil. Cet œil comporte, en résumé, chez la femelle, 5 ou 6 ommatidies plus ou moins distantes, de 7 à 10 chez le mâle microphthalme, et une trentaine chez le mâle macrophthalme.

D'autre part, il semblerait que ce mâle pœcilandre apparaisse dans certains cas, exclusivement sous sa forme macrophthalme ailée (Aïn-Draham), ou sous sa forme microphthalme aptère (massif des Mouzaïa), — et dans d'autres (marécages littoraux), simultanément sous chacune d'elles. La femelle, par contre, s'est toujours montrée microphthalme et aptère.

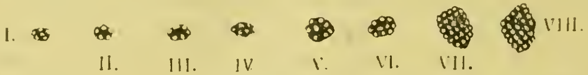


Fig. 3. — *Bythinus algericus* Raffr. — Variation de la dimension et de la composition de l'œil : I, ♀ (massif des Mouzaïa). — II. ♀ (Oum-el-Hallouf). — III. ♀ (massif des Mouzaïa). — IV. ♀ (Larache). — V. ♂ microphthalme (Oum-el-Hallouf). — VI. ♂ microphthalme (Larache). — VII, ♂ macrophthalme (Oum-el-Hallouf). — VIII, ♂ macrophthalme (Larache).

L'avenir apprendra si cette complication dans l'hétérogénéité de l'espèce est réelle, ou seulement due à l'insuffisance des matériaux récoltés. On connaîtra sans doute aussi les facteurs qui déterminent cette singulière pœcilandrie, dont il semble qu'on ne puisse donner, pour le moment, aucune explication, même approchée.

Malachiides exotiques nouveaux [COL. MALACODERMATA]

par Maurice PIC.

Laius carinatifrons, n. sp. — *Subopacus, sparsim brevius pubescens, niger, elytris subcaerulescentibus, antennis pedibusque nigris; capite ♂ in vertice transverse carinato, ad oculos cornu lato armato; thorace elytrisque densissime punctatis; antennarum articulo primo in mare brevi et crasso, tertio elongato et compresso.*

Presque mat, éparsement et brièvement pubescent de gris, noir avec les élytres à vagues reflets bleuâtres, parfois verdâtres, membres foncés. Tête simple chez la ♀, modifiée chez le ♂, munie chez celui-ci d'une carène transversale sur le vertex, et, au-dessus de chaque œil, d'une saillie dentiforme large ; antennes du ♂ à premier article court et épais, subtriangulaire, 3e long et comprimé, 4e et suivants moins larges et courts ; ♀ à 1er article moins large mais cependant épaissi et 3e long et large ; prothorax plus long que large, très densément ponctué, rétréci postérieurement et déprimé en dessus près de la base ; élytres nettement plus larges que le prothorax, un peu élargis avant l'extrémité, très densément et ruguleusement ponctués, ornés d'une faible dépression discale externe. — Long. 3-3,5 mill.

Java : Sukabumi (H. Fruhstorfer in coll. Pic).

Très voisin de *diabolicus* Pic, mais corne située au-dessus des yeux chez le ♂ non dentiforme, large et tronquée au sommet, élytres plus déprimés en avant, etc.

Laius lombokanus, n. sp. ♂ — *Nitidissimus, sparsim griseo pubescens et longius hirsutus, niger, elytris cyaneis, antennis (articulo 3° pro parte rufo) pedibusque nigris; thorace breve, postice strangulato et transverse sulcato, fere impunctato; elytris diverse et crebre punctatis; antennarum articulo 1° paulo elongato, 3° distorto et ad apicem intus dentato.*

Très brillant, éparsement pubescent de gris et orné de poils dressés assez longs, noir, à élytres bleus, membres foncés, 2e article des antennes en partie roussâtre. Tête presque lisse, un peu creusée en avant ; antennes à 1er article long et un peu épais, 3e difforme, tordu et échancré en dedans, élargi et prolongé au sommet ou une dent interne assez longue ; prothorax presque lisse sur le disque, médiocrement ponctué sur les côtés, court, fortement rétréci et étranglé en arrière, avec un double sillon transversal près de la base ; élytres bien plus larges que le prothorax, assez courts, un peu élargis en arrière, à ponctuation large et profonde parsemée de petits points irréguliers et entremêlée de rides. — Long. 3,5 mill.

Ile Lombok (coll. Pic).

Voisin de l'espèce précédente, mais bien distinct par son aspect brillant, la forte et double ponctuation des élytres, et la structure des antennes.

Attalus bilineatithorax, n. sp. — *Latiusculus, nitidus, griseo-pubescens et longius hirsutus, rubro-testaceus, elytris pallidioribus-nigro maculatus, antennis pedibusque majore ex parte nigris; capite, postice thoraceque nigro bilineatis, elytris nigro quadrimaculatis.*

Assez large, brillant, pubescent de gris et orné de poils dressés longs, testacé-rougeâtre, avec les élytres et le devant de la tête d'un testacé pâle; tête brièvement maculée près des yeux et prothorax sur le disque orné de deux grandes bandes noires; élytres ornés chacun de deux groses_macules noires, l'une humérale, l'autre plus grande avant le sommet, ni l'une ni l'autre n'atteignant la suture; antennes, moins la base, et pattes sauf d'ordinaire l'extrême base des cuisses, noires. Prothorax presque lisse, ainsi que la tête, assez court, subarrondi sur les côtés; élytres assez finement ponctués, munis d'une carène latérale antérieure, bien plus larges que le prothorax à la base, élargis postérieurement. — Long. 3 mill. environ.

Brésil : Bahia (coll. Pic).

Voisin de l'*A. jatayensis* Pic, mais de coloration très différente, et se rapprochant davantage de celle de l'*A. brasiliensis* Pic; d'ailleurs bien caractérisé par les deux bandes noires parallèles du prothorax.

Diagnoses de nouveaux genres et de nouvelles espèces de Scélionides [Hym.] des îles Séchelles

par J.-J. Kieffer.

Paranteris, n. g. — Yeux pubescents, mandibules tridentées, palpes maxillaires de 3 articles, les labiaux de 2. Antennes de 12 articles, celles de la femelle avec une massue de 6 articles. Nervure marginale ponctiforme, postmarginale nulle ou pas plus longue que la stigmatique. Abdomen spatuliforme, 1^er^ tergite de la femelle allongé, avec une proéminence.

Type : **P. nigriclava**, n. sp. — Postmarginale nulle, articles 3-11 des antennes du mâle trois à quatre fois aussi longs que gros, antennes de la femelle brunes, massue noire, sillons parapsidaux distincts.

P. flaviclava, n. sp. — Diffère du type par la massue jaune.

P. nigraticeps, n. sp. — Diffère du type par les sillons parapsidaux indistincts ou nuls; tous les tergites striés.

P. striatigena, n. sp. — Diffère du précédent par les tergites 4-7 finement ponctués.

P. nitidiceps, n. sp. — Diffère du type par la présence d'une postmarginale.

P. densiclava, n. sp. — Diffère du précédent par la massue antennaire non distinctement articulée.

Lamproteleia, n. g. — Yeux glabres. Antennes du précédent. Marginale plus longue que la stigmatique, postmarginale nulle. Abdomen fusiforme, 1^er^ tergite de la femelle allongé, avec une proéminence.

Type : **L. fasciatipennis**, n. sp. — Sillons parapsidaux percurrents.

L. pulchripennis, n. sp. — Sillons parapsidaux nuls.

Neuroteleia, n. g. — Ailes à nervation complète, marginale plus courte que la stigmatique. Yeux glabres. Métanotum avec deux dents. Abdomen fusiforme, 1^er^ tergite avec une petite corne.

Type : **N. rufa**, n. sp. — Antennes de la femelle avec une massue de 6 articles.

N. heterocera, n. sp. — Antennes de la femelle sans massue.

Enneascelio, n. g. — Comme *Scelio* mais prothorax autrement conformé et massue antennaire de la femelle de 9 articles.

Type : **E. exaratus**, n. sp. — Noir, pattes jaunâtres en partie.

Oreiscelio, n. g. — Diffère de *Scelio* par le scutellum qui est bidenté.

Type : **O. sechellensis**, n. sp. — Noir, articles antennaires 2-6 et pattes jaunes.

Psiloteleia atra, n. sp. — Noir, pattes jaunes, antennes brunes, massue de la femelle noire, scape du mâle jaune.

Hadronotus festivus, n. sp. — Roux, antennes, tête et moitié postérieure de l'abdomen noires.

Hadronotus saxatilis, n. sp. — Noir, scape, genoux, tibias et tarses testacés, articles 2-6 des antennes de la femelle bruns.

Macroteleia mahensis, n. sp. — Roux, massue antennaire et abdomen noirs, 4^e^ article des antennes de la femelle deux fois aussi long que gros.

Macroteleia versicolor, n. sp. — ♂ noir, pattes et deux premiers articles antennaires jaunes; ♀ rousse, variée de noir, 4^e^ article des antennes à peine plus long que gros. tergites 2-4 deux fois aussi longs que larges.

Macroteleia flavigena, n. sp. — Noir, bas de la tête et pattes jaunes, 4^e^ article antennaire à peine plus long que gros, tergites 2-4 à peine plus longs que larges.

Baryconus calopterus, n. sp. — Diffère des congénères par les ailes qui sont enfumées dans la moitié distale et ont une mince bande transversale dans la moitié proximale.

Paratrimorus atriceps, n. sp. — Roux brun, tête et massue noires, pattes et deux premiers articles antennaires jaunes.

Acolus zonatus, n. sp. — Noir, pattes et 1er tergite jaunes; tête mate et chagrinée.

Acolus lucidiceps, n. sp. — Diffère du précédent par la tête lisse et brillante.

Acoloides unicolor, n. sp. — Entièrement jaune pâle, 1er tergite en pétiole.

Odontacolus, n. g. — Diffère de *Ceratobaeus* par le métanotum bidenté et la présence d'une postmarginale.

Type : . **O. longiceps**, n. sp. — Jaune, tête noire, articles antennaires 2-6 et thorax bruns.

Ceratobaeus insularis, n. sp. — Noir, antennes, 1er tergite et pattes sauf les hanches et les fémurs, jaunes.

Parabaeus, n. g. — Diffère de *Baeus* par la massue antennaire composée de 4 articles connés, le pronotum et la forme de l'abdomen.

Type : **P. ruficornis**, n. sp. — Noir, antennes et pattes rouges.

Baeus curvatus, n. sp. — Noir, antennes et pattes jaunes, ocelles nuls.

Telenomus sechellensis, n. sp. — Noir, scape et pattes sauf les hanches jaune vitellin. Tête lisse et brillante, yeux glabres, abdomen égal au thorax (♀) ou plus court (♂), 2e tergite strié en avant.

Telenomus myrmidon, n. sp. — Noir, pattes sauf les hanches, jaune brunâtre. Tête lisse et brillante, yeux velus, abdomen plus court que le thorax, 2e tergite non strié.

Telenomus mahensis, n. sp. — Noir, pattes testacées, scape de la femelle testacé. Tête mate et chagrinée, yeux glabres, abdomen égal au reste du corps, 2e tergite strié à la base.

Descriptions de deux Géléchides nouvelles de France [Lép.]

par J. de Joannis.

Metzneria sanguinolentella, n. sp. — Exp. al. : 13-18 mill. ♂. ♀. — *Anticis pallide flavis brunneo-nigro striatis et rubro sanguineo suffusis; costa, margine externo, subcostali, venis 10 et 11, radicibus venarum 7, 6, 4, 3, crasse, vena 1 et margine interno tenuiter brunneo-nigris; inter has venas dimidia regione costali sanguine perfusa; mediana rubro sanguinea; linea antemediana angulosa, lineis rubris sanguineis marginata, postmediana recta, margini externo parallela, sanguineo rubro late marginata, ciliis pallide griseo-rufis. Posticis griseis, ciliis pallidioribus. Capite pallide flavido, item et thorace linea media rufa diviso; scapulis rufo suffusis, palpis rufis, verticem superantibus, tertio articulo leviter postice pilis incrassato, antennis griseis pallide annulatis, abdomine et pedibus rufis.*

Fond des ailes supérieures jaune clair, strié de brun noir et teint de rouge sang clair; la côte, le bord externe, la sous-costale, les nervures 10 et 11, la racine des nervures 7, 6, 4 et 3 fortement tracées en brun noir, la nervure 1 et le bord interne finement lignés de même couleur. L'intervalle de cette réticulation est presque entièrement rempli de rouge sang clair dans la moitié costale de l'aile; une fine ligne rouge marque la médiane, et au-dessous d'elle on voit une autre fine et courte ligne rouge partant de la base. Une ligne antémédiane se trouve définie par deux chevrons rouges très anguleux, et le passage de cette ligne dans la région costale y est bien marqué par une éclaircie de la couleur du fond; la ligne postmédiane, de la couleur du fond, bien marquée, un peu irrégulièrement limitée, est parallèle au bord, bordée de rouge sang. La frange gris roussâtre pâle. En dessous brun noirâtre. Inférieures gris foncé, la frange plus claire, en dessous semblable. Tête jaune clair; thorax de même couleur, divisé longitudinalement par une ligne rousse; ptérygodes lavés de roux; palpes brun roux, dépassant le vertex; le troisième article acuminé, légèrement renflé en dedans par des poils; antennes grises finement annelées de blanchâtre.

Cette espèce a été recueillie par M. E. Moreau à Lardy (Seine-et-Oise), en six exemplaires, deux portent la date du 20 juin. Un septième exemplaire a été obtenu d'éclosion d'une chenille vivant dans des têtes de centaurée.

L'espèce française dont *M. sanguinolentella* se rapproche le plus est *M. carlinella* St., elle s'en distingue d'ailleurs immédiatement par la teinte jaune pâle du fond très visible dans la région interne, et les parties rouge sang vif; la ligne postmédiane est aussi bien plus parallèle au bord ici que chez *carlinella*. J'ai pu comparer également cette espèce avec *igneella* Tgstr. sur la collection Walsingham établie au Musée britannique d'histoire naturelle de Londres depuis quelques mois. Elle en est encore plus voisine que *carlinella*, à cause de la teinte rouge vif des ailes, mais chez *igneella* la ligne postmédiane jaune clair est plus large, moins parallèle au bord, et l'aile inférieure a une coupe différente, étant à bords plus parallèles chez *sanguinolentella*, tandis qu'elle va en s'élargissant (avant la pointe apicale) chez *igneella*.

En même temps que j'ai pu faire cette comparaison, grâce à l'obligeance de Lord Walsingham, j'ai pu examiner une autre espèce intéressante, recueillie par M. P. Dognin au mois d'août 1908, à Hardelot (Pas-de-Calais), petite station balnéaire d'établissement récent et située à 8 ou 9 kilomètres au sud de Boulogne-sur-Mer. C'était une *Lita*, blanchâtre, à ailes étroites, côte blanche, bord interne grisâtre, taches gris noirâtre ou brunâtre. Je n'avais pu la rattacher à rien. Lord Walsingham eut également l'obligeance de l'examiner et découvrit, dans la collection Zeller, trois exemplaires appartenant évidemment à la même espèce.

L'un d'eux porte comme étiquette : *phycidella* Z, sans autre indication; un autre : *Lita tengströmiella* Günther *in litt.*, le troisième : *Tengströmiella* Günther *76*.

C'est ce dernier qui ressemble le plus aux exemplaires d'Hardelot, variables eux-mêmes. Aucun renseignement n'existe d'ailleurs sur ces trois spécimens et la correspondance du professeur Zeller ne fournit aucun détail à leur sujet. Le nom de *tengströmiella* fait songer à quelque provenance septentrionale, sans qu'on puisse rien affirmer de précis; l'espèce ne semble d'ailleurs pas avoir été décrite sous un autre nom et il me paraît convenable de lui donner définitivement le nom que proposait Günther en la dédiant au grand lépidoptériste finlandais.

Gelechia (Lita) tengstrœmiella, n. sp. — Exp. al. : 12,5 mill. — *Anticis albidis, aliquot lineis et squamis flavis irregulariter inspersis, basi et margine interno grisescentibus, fascia antemediana ad costam obsoleta et puncto nigro notata, dein grisea, maculam plicalem nigro-brunneam elongatam attingente; primo puncto disculi parvo, a basi remotiore, secundo elongato, utroque nigro; fascia grisea post-*

mediana ad costam nigro notata, fascia albida consequente angulosa; regione terminali cum quatuor punctis nigris ad costam et, secus marginem externum, umbra nigra notata. Ciliis albis, nigro maculatis. Posticis subhyalinis, ciliis pallide griseis.

Capite et collari albis; palpis albis, leviter nigro maculatis; thorace et scapulis albido grisescentibus: abdominis tribus primis annulis flavidis, ceteris albidis. Infra albida, tibiis anticis nigro maculatis; tarsis nigro annellatis, maxime anticis.

Blanchâtre avec les dessins gris noirâtre et quelques écailles jaunes disposées en lignes irrégulières ou autour des taches qui sont noires ou d'un brun noir. Région basilaire grise, plus claire contre le corps, avec une petite tache noire à la base, près du bord interne et quelques points noirs sur son contour externe, cette teinte grise se prolonge le long du bord interne jusqu'à la bande blanche postmédiane; la région basilaire est bordée d'une bande blanchâtre suivie d'une bande antémédiane oblique, commençant par une petite tache noire à la côte, très claire ensuite, puis s'élargissant et se renforçant en une large tache gris noirâtre qui s'étend jusqu'à la tache plicale brune et allongée; taches discales brun noir, la première petite, située au delà de la tache plicale, la deuxième plus forte, allongée; elle est suivie d'une bande postmédiane grisâtre traversant l'aile, marquée de noir à la côte et suivie d'une bande blanche anguleuse; région marginale marquée à la côte de quatre petites taches noires, la plus forte à l'apex, et d'une traînée noirâtre parallèle au bord externe, plus forte vers le bord interne et en ligne avec l'avant-dernière tache costale. Frange blanche, tachetée de noir. En dessous brunâtre uniforme, la côte finement blanche.

Ailes postérieures subhyalines à léger reflet bleuâtre, frange gris clair. En dessous semblables.

Tête blanche ainsi que le collier; palpes blancs, très légèrement tachés de noir; thorax et ptérygodes blanc grisâtre; abdomen avec les trois premiers segments jaunâtres, les autres blanchâtres. Dessous du corps blanc, pattes blanchâtres, les tibias antérieurs tachetés de noir, et les tarses annelés, plus fortement aux pattes antérieures.

J'ai décrit ici l'une des trois ♀ prises par M. Dognin, et que j'ai considérée comme typique; les deux autres, comme on peut s'y attendre dans un groupe aussi protéiforme que les *Lita*, en diffèrent légèrement. Chez l'une d'elles (que M. P. Dognin a eu l'obligeance de me donner), les taches plicale et dorsales sont très réduites, l'aspect est plus gris, chez l'autre au contraire le noir est accentué et les dessins exmêmes tournent au noir, en même temps les écailles jaunes semblent complètement absentes.

Si l'on cherche à insérer cette espèce dans les tableaux de détermination, c'est près de *Lita maculea* Haw. qu'elle se placerait, à cause de son fond blanc, mais d'abord la première bande la différencie absolument, car au lieu d'être noire et épaisse jusqu'au bord antérieur comme chez *maculea*, elle est presque effacée à la côte où elle n'est marquée que par un petit point noir et se renfle seulement au milieu de l'aile; de plus, l'allure des dessins, la forme de l'aile me semblent rapprocher *tengstroemiella* plutôt de *salicorniae* Her. et *instabilella* Dougl. (que je crois n'être qu'une seule espèce, comme je l'ai exposé, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1908], p. 795); elle s'en différencie d'ailleurs également de suite par sa taille plus réduite et la teinte blanche de l'aile; la côte très blanche et le bord interne gris lui donnent surtout un aspect tout à fait particulier. Cette remarque me porterait à croire que la chenille devrait en être cherchée sur quelque *Atriplex, Suaeda*, etc., plutôt que sur une Caryophyllée comme le *Stellaria* sur lequel vit *L. maculea* Haw.

Bulletin bibliographique.

Bugnion (Dr É.) : Les cellules sexuelles et la détermination du sexe; (*Bull. Soc. Vaud. Sc. nat.*) 1910, 54 p.*

Martelli (G.) : Parassiti indigeni ed esotici della *Diaspis pentagona* Targ. finora noti ed introdotti in Italia; 1910, 15 p., fig.*

Plateau (F.) : La pollination d'une orchidée à fleurs vertes, *Listera ovata*, par les insectes; (*Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*) 1909, 31 p., fig.*

Id. : Recherches expérimentales sur les fleurs entomophiles peu visitées par les insectes rendues attractives au moyen de liquides sucrés odorants; 1910, 55 p.*

Rambousek (F.-G.) : Beitrag zur Staphylinidenfauna Dalmatiens; (*Ent. Blätt. int. Monats.*) 1910, 2 p.*

Scherdlin (P.) : Eine für die deutsche fauna neue grosse Cicade, *Cicada plebeja* Scop.; (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1910, 2 p. (2 ex.)*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1910, I, 17-26; II, 1-16. — J. Bauverie : L'Ambrosia du *Tomicus dispar*. — H. Coutière : Sur les Crevettes du genre *Saron* à mâles dimorphes. — A. Quidor : Sur la protandrie chez les Lernœopodidae. — A. Delcourt et E. Guyénot : De la possibilité d'étudier certains Diptères en milieu defini. — E. Roubaud : *Bembex* chasseur de Glossines au Dahomey. — Évolution de l'instinct chez les Vespides; aperçus biologiques sur les Guèpes sociales d'Afrique du genre *Belonogaster* Sauss. — Ch. Janet : Organes sensitifs de la mandibule de l'Abeille (*Apis mellifica* L. ☿). — P. Marchal : Contributions à l'étude biologique des Chermès.

Academy of Natural Sciences of Philadelphia (*Proceedings*) LXI, 3, 1909. — J.-A.-G. Rehn Heb. Morgan : An Orthopterological reconnoissance of the Southwestern United States. Part. III : California and Nevada (fig.) — Th.-H. Montgomery : Further studies on the activities of *Araneads*, II. — LXII, 1, 1910. — J.-A. Rehn : On the *Orthoptera* of Bermuda — Id. : Some notes on Idaho *Orthoptera*, with description of a new sp. of *Trimerotropis*.

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*) XXI, 6, 7, 8, 1910. — W. Froggatt : Insects wich damage Saltbush (1 pl., 5 fig.).

American entomological Society (*Transactions*) XXXVI, nº 2, 1910. — Edw. Van Duzee : Descriptoins of some new or unfamiliar North American *Hemiptera*. — H.-G. Fall : Miscellaneous notes and descriptions of North American *Coleoptera*.

American Museum of Natural History (*Bulletin of*) vol. XXVII, 1910. ⊙

Berliner Entomologische Zeitschrift, LV, 1-2, 1910. — H. Bischoff : *Tetrachrysis barrei* Rad. (Hym. Chrysid.). — R. Heinrich : Pommersche Gross-Schmetterlingen (pl., fig.). — Dr. V. Linstow : Melanismus bei Schmetterlingen. — C. Schirmer : Märkische Libellen. — P. Schulze : Ueber *Trichius fasciatus* L. — H. Stichel : Vorarbeiten zu einer Revision der *Riodinidae* Grote (*Erycinidae* Swains.) (Lep. Rhop.). III. — Embr. Strand : Eine neue Afrikanische Cossidengattung. — Die Afrikanischen *Ocinara*-Arten von Berliner Museums. — B. Wanach : Einige Notizen über Orthopteren und Phasmiden.

Buffalo Society of natural sciences (*Bulletin*) IX, nº 3, 1909. — Edw.-P. Van Duzee : Monography of genus *Crophius* (Hém.) (8 fig.). — H.-F. Wickham : A list of the Van Duzee collection of Florida Beetles (Col.).

Canada (*Rapport sommaire de la Commission géologique du*) 1906.⊙ — 1907.⊙

Canada (*Ministère des Mines*) 1907. *Rapports* 985, 998, 1016. — 1908. *Rapports*, n^os^ 965, 1031, 1032, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058.

— 1909. *Rapports* 1034, 1052, 1070. — 1910. *Rapport* 1086.⊙

Canada (*department of Mines*). — (Summary report) 1909.⊙

Coleopterorum Catalogus, XVI-XX, 1910. — P. Pape : Brachyceridae. 36 p. — Ph. Zaiztev : Dryopidae, Cyathoceridae, Georyssidae, Heteroceridae, 68 p. — E. Csiki : Platypsyllidae, Orthopteridae, Phaenocephalidae, Discolomidae, Sphaeriidae, 35 p. — M. Bernhauer et K. Schubert : Staphylinidae I, 86 p. — A. Schmidt : Aphodiinae. 111 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Entomological News, XXI, 7, 8, 1910. — H.-A. Allard : *Conocephalus fusco-striatus* in North Georgia. — W.-J. Gerhard : A list of Mosquitoes collected in the vicinity of Chicago. — Lawr. Bruner : On some *Acridioidea* from Puerto Bertoni, Paraguay. — D.-W. Coquillet : Two new *Trypetida* from China. — E.-J. Newcomer. : The Butterflies of the lake Tahoe region. — O.-W. Oestlund : Dates of Koch's genera as published in *Die Pflanzenläuse*. — A.-B. Wolcott : Description of a new genus and four new species of North American *Cleridae*. — Nathan Banks : Four new Reduviidae. — E. Daecke : Trypetid galls and *Eurosta elsa* n. sp. (1 pl.). — T.-D.-A. Cockerell : Notes on some Heliothid Moths. — S.-A. Rohwer : Turner's Genera of Thynnidae with notes on Ashmeadian genera. — H.-A. Allard : Some New England *Orthoptera* observed in late october. — J.-B. Smith : Notes on *Mamestra folii* Bott. and its allies. (1 pl.). — Notes diverses.

Entomological Society of Washington (*Proceedings*), XII, n^o^ 3, 1910. — H.-A. Allard : The stridulations of some Cone-headed Grasshoppers (Orth.) 1 pl. — N. Banks : New south american Neuropteroids Insects. — A. Busck : New Central american Microlepidoptera introduced into the Hawaïan Islands. — F.-H. Chittenden : The genus *Latheticus*, (fig.) (Col. Tenebr.). — D.-W. Coquillet : New genera and species of North America Diptera. — J.-C. Crawford : Two new parasitic Hymenoptera. — Z.-H. Dyar : Notes on the family Dalceridae (Lép.). — R.-F. Pearsall : Vagrant *Eupithecias* (Lép.). — Notices nécrologiques : Henry Ulke; G.-W. Kirkaldy.

J. de G. et J. M.

Le Secrétaire-gérant : D^r^ Maurice Royer.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté aout et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de **300** francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, don **Finot**,
7° **Collection d'Hémiptères de France**, don **Fairmaire**,
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France**, don de M. le Dr **Gobert**,
10° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 16

Séance du 26 octobre 1910.

Correspondance. — Changements d'adresses. — Admission. — Présentation 277

Dépôt d'Annales. — Don à la Bibliothèque. — Commission pour l'élection d'un Membre honoraire français. 278

Observations diverses

Une nouvelle invasion de chenilles (H. BROWN). 278

COMMUNICATIONS

J. ACHARD. — Description de deux *Callichroma* nouveaux de l'Amérique du Sud [COL. CERAMBYCIDAE] 279

Dr R. JEANNEL. — Deux nouveaux Coléoptères cavernicoles de Catalogne (note préliminaire) (fig.). 281

Ernest OLIVIER. — Description de Lampyrides nouveaux [COL.]. 285

P. DE PEYERIMHOFF. — Sur un cas de pœcilandrie discontinue observé chez un *Bythinus* [COL. PSELAPHIDAE] (fig.) 287

Maurice PIC. — Malachiides exotiques nouveaux [COL. MALACODERMATA]. 290

J.-J. KIEFFER. — Diagnoses de nouveaux genres et de nouvelles espèces de Scélionides [HYM.] des îles Séchelles. 292

J. DE JOANNIS. — Descriptions de deux Géléchides nouvelles de France [LEP.]. 295

Bulletin bibliographique. 298

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 17

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

Reconnue comme institution d'utilité publique

par décret du 23 août 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

NATIONAL

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	30 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 9 novembre 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

MM. L. DUPONT (d'Évreux) et A. FAUVEL (de Caen) assistent à la séance.

Correspondance. — M. le Dr P. ACHERAY remercie la Société de son admission,

Exonération. — M. L. SEMICHON s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changements d'adresse. — M. L. AUBAIL, 17, avenue Alphand, Saint-Mandé (Seine).

— M. le Dr Edmond SERGENT, directeur-adjoint de l'Institut Pasteur d'Algérie, Alger.

Admission. — M. Joseph BARSACQ, chef du service hortico-entomologique du Zemstvo de Théodosie, Théodosie (Russie). *Entomologie générale*.

Présentation. — M. Georges LOUCHEUX, chimiste du Ministère des Finances, 125, avenue Gambetta, Paris, 20e, présenté par M. H. BROWN. — Commissaires-rapporteurs : MM. G.-A. BAER et F. LE CERF.

Rapport de la Commission pour l'élection d'un Membre honoraire français. — M. L. BEDEL donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La commission nommée par la Société pour présenter une liste de candidats au titre de Membre honoraire français, en remplacement de notre très regretté collègue E. ABEILLE DE PERRIN, s'est réunie le 2 novembre 1910 pour remplir son mandat (1).

---

(1) Assistaient à la séance de la commission : MM. L. BEDEL, J. DE JOANNIS, M. MAINDRON et E. SIMON.

Bien que la Société, lors de la prochaine élection, n'ait à voter que sur un seul nom, la commission a estimé qu'il convenait de proposer plusieurs candidats, choisis parmi les entomologistes français que leurs œuvres et les services qu'ils ont rendus désignent d'avance à vos suffrages.

A l'unanimité, la commission a été d'avis de présenter, par ordre alphabétique :

MM. J. Bourgeois, — H. Brölemann, — A. Grouvelle.

— Le vote sur les conclusions de ce rapport aura lieu à la séance du 28 décembre prochain.

Le Secrétaire rappelle que tous les membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui se fera soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, chaque bulletin de vote devra être placé dans une enveloppe fermée et portant, très lisiblement écrit, le nom de la personne de qui émane le vote. Cette enveloppe devra être contenue elle-même dans une autre enveloppe fermée et adressée à : M. le Président de la Société entomologique de France, 28, rue Serpente, Paris, 6^{e}.

Tous les votes devront parvenir entre les mains du Président, le 28 décembre prochain, à 8 heures du soir, au plus tard.

Observations diverses.

Captures. — M. E. Moreau signale les captures suivantes faites à Lardy (Seine-et-Oise) en 1910 :

Lépidoptères.

3 juin	*Lycaena Arion*, 30 exemplaires.
5 —	*Notodonta Dodonea.*
25 —	*Phragmatoecia castaneae.*
3 juillet	*Anophia leucomelas*, pris par M. H. Donckier en plein jour.
20 —	*Cidaria lugdunaria.*
24 —	Accouplement de *Zygaena filipendulae* ♂ avec *Zygaena Ephialtes* var. *peucedani* ♀.
21 août	Variété de *Satyrus Arethusa* 1 ♂, 3 ♀ (albinisme).

Névroptère.

10 juillet	*Ascalaphus longicornis* en grand nombre à Lardy et Janville.

Communications.

Un Lyctide nouveau de la faune indienne [Col.]

par Pierre Lesne.

Lyctus spinifrons, n. sp. — Long. 2,3-3,2 mill. — *Elongatus, parallelus, subdepressus, testaceo-ferrugineus, capite prothoraceque subinfuscatis: corpore supra pube adpressa tenuissima sat dense vestito. Capite supra convexiusculo, fronte plus minusve distincte punctata, antice medio spinula compressa instructa dentibusque orbitali et supraantennali armata, clypei marginibus lateralibus reflexis haud dentatis; antennis 11-articulatis, pilis erectis nullis, funiculo subgracili, articulis 3-10 regulariter gradatim dilatatis, clava haud abrupta. Pronoto leviter elongato, antice arcuatim rotundato-producto, angulis anticis minute dentiformibus vel lobiformibus, antrorsum prominulis, lateribus anterius breviter parallelo, dein basin versus gradatim leviter attenuato, angulis posticis rectis vel obtusiusculis apice acutis, margine laterali omnino cariniformi haud denticulato; disco medio a basi usque ad partem tertiam vel quartam apicalem longitudinaliter sulcato, punctis latis minus impressis nunc circularibus subremotis nunc densissimis interstitiis areolatis insculpto. Elytris parallelis, latitudine circiter 2,4 longioribus, parum convexis, minutissime vix perspicue sparsim punctulatis, punctis nullo modo seriatis, costis longitudinalibus nullis, pube adpressa tenuissima sat dense vestitis. Prosterni parte antecoxali ampla, reliquam partem posteriorem longitudine superante, lobo intercoxali angustissimo subimmerso, apice leviter dilatato, rotundato, coxis anticis fere contiguis, transversalibus. Femoribus omnibus crassis, compresso-dilatatis, ellipsoidalibus. Tibiis anticis extus haud denticulatis, calcare mediocri, modice curvato.*

Sexuum differentia, ut videtur, nulla; abdominis segmenta ventralia 4um et 5um in ♀ efimbriata.

Corps plus déprimé que chez les *Lyctus* typiques, avec le prothorax un peu plus large que les élytres dans sa partie antérieure. Pubescence dorsale extrêmement fine, assez dense, mais peu apparente, exclusivement formée de soies apprimées. Front marqué de larges points circulaires superficiels assez serrés, donnant chacun naissance à une soie très courte, apprimée, et présentant au milieu, dans sa région antérieure, une petite épine comprimée latéralement; son bord orbitaire surélevé et formant une large dent triangulaire, pointue;

lobe susantennaire formant également une dent triangulaire redressée, presque aussi grande que la dent orbitaire. Bord latéral de l'épistome retroussé, lobé, mais non denté. Antennes sans poils dressés; funicule relativement grêle, à articles 3-6 minces, allongés, 7-9 graduellement élargis; articles de la massue subégaux, le premier trapézoïdal, à bords latéraux rectilignes, le 2ᵉ ovoïde, chitinisé comme l'article précédent dans sa moitié basilaire, blanchâtre et comme spongieux dans sa moitié apicale. Prothorax légèrement allongé, offrant son maximum de largeur tout à fait en avant, ses côtés subparallèles sur une faible longueur en arrière des angles antérieurs, puis s'infléchissant en ligne droite vers les angles postérieurs; bord antérieur avancé en arc de cercle; angles antérieurs dentiformes, un peu proéminents en avant; bord latéral formé par une carène saillante; angles postérieurs droits ou un peu obtus, très pointus. Pronotum transversalement convexe, beaucoup plus fortement en avant qu'en arrière, parcouru depuis la base jusqu'au tiers ou au quart antérieur par un sillon médian uniformément imprimé, assez étroit; une impression transverse vague longe le bord antérieur qui se trouve, par suite, légèrement réfléchi au milieu; bord postérieur longé par un sillon étroit et profond. Disque du pronotum marqué de larges points subcirculaires superficiels parfois assez écartés, d'autres fois très serrés et devenant polygonaux; sa pubescence formée de soies apprimées assez longues. Écusson subcarré, lisse et brillant. Ponctuation des élytres d'une finesse extrême, formée de points enfoncés offrant une tendance à s'allonger, nullement sériés; leur pubescence formée de très fines soies apprimées assez longues non disposées en files régulières; pas de nervures en saillie. Portion du prosternum situé en avant des hanches antérieures lisse et brillante, médiocrement convexe, notablement plus longue que le lobe intercoxal; celui-ci très étroit

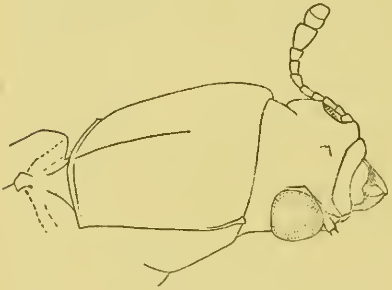


Fig. 1. — *Lyctus spinifrons* Lesne. Avant-corps, vu de trois quarts, en dessus.

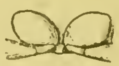


Fig. 2. — *Lyctus spinifrons* Lesne. Hanches antérieures et lobe prosternal.

comme enfoncé, situé à un niveau inférieur à celui des hanches, un peu dilaté et arrondi au bout. Abdomen sans ponctuation sensible, très finement et peu densément pubescent. Calcar des tibias antérieurs normal, ne dépassant pas l'extrémité apicale du 2ᵉ article des tarses.

Les téguments dorsaux sont tantôt très finement alutacés et presque mats, tantôt brillants. La ponctuation du dessus de la tête est plus ou moins distincte, celle du pronotum plus ou moins dense. Le sillon médian du pronotum varie dans sa longueur; il est, en outre, plus ou moins profond. Les angles antérieurs du prothorax sont nettement dentiformes ou bien un peu lobiformes, les postérieurs droits ou obtus. Ces caractères variables sont très secondaires; il n'est pas impossible que quelques-uns d'entre eux soient liés à la variation sexuelle, ce qui n'a pu encore être vérifié.

Quoi qu'il en soit, l'espèce actuelle est une des plus tranchées de la famille des Lyctides. La remarquable armature du front, la forme particulière du prothorax, la saillie prosternale réduite et refoulée par les hanches antérieures en dedans du plan ventral du corps, la dilatation des cuisses de toutes les paires, enfin la pubescence soyeuse très fine et partout apprimée des téguments dorsaux, lui donnent une physionomie toute spéciale. Ses affinités la rattachent à la fois à deux espèces qui apparaissaient jusqu'ici comme étant très éloignées au point de vue systématique, le *Lyctus impressus* Comolli, de la région méditerranéenne, et le *L. cornifrons* Lesne, de l'Afrique périsaharienne. Il y aura lieu de revenir sur ce point lorsque l'étude générale des Lyctides sera plus avancée.

Le *Lyctus spinifrons* habite les parties nord-occidentales et centrales de l'Inde. Découvert tout d'abord à Calcutta (coll. A. Grouvelle > Muséum de Paris), il a été retrouvé récemment par M. E.-P. Stebbing à Seoni (British Museum). Nous en avons étudié 3 individus.

Sur divers Phytophages paléarctiques et exotiques [Col.]

par Maurice Pic.

I. — Altisides paléarctiques.

Chaetocnema hortensis Fourc. var. **Brenskei**, n. var. — Petit, ovalaire, convexe, fortement ponctué, le fond étant plus ou moins alutacé; dessus vert métallique avec les élytres marqués de nombreuses et très distinctes stries ponctuées; moitié basale des antennes, palpes et pattes testacés; cuisses postérieures rembrunies, à reflets métalliques. — Long. 2 mill. environ.

Morée : Hagios Weassis (Brenske in coll. Pic).

Reconnaissable, à première vue, par la coloration claire de ses pattes jointe à celle du dessus du corps.

Phyllotreta adanensis Pic var. **anatolica**, n. var. — Noir, à reflets verdâtres métalliques sur le dessus; 4 premiers articles des antennes, genoux, tibias et tarses testacés; 5e article des antennes ♂ noir, long, à peine épaissi; tête irrégulièrement ponctuée, plus fortement entre les yeux; prothorax alutacé dans le fond, à ponctuation forte et assez dense. — Long. 2,5 mill. environ.

Asie Mineure : Brousse (Pic).

Diffère de *P. adanensis* Pic par la ponctuation plus dense du prothorax, la coloration testacée moins étendue sur les antennes, etc.

J'attire l'attention de nos collègues sur le sous-genre nouveau *Stenomantura* établi récemment par Heikertinger (*Verh. K. K. zool. bot. Ges. Wien* [1909], p. 370) pour les *Mantura cylindrica* Mill. et *M. suturata* Fairm. dont le prothorax est dépourvu, de chaque côté, du court sillon basal existant chez les autres espèces, tandis que la forme des élytres est allongée.

II. — Deux *Megascelis* Latr. nouveaux de Bolivie (1).

Megascelis Donckieri, n. sp. — *Parum elongata, subparallela, griseo et argenteo pubescens, obscura plus minusve, viridi-metallica, elytris obscure vittatis, articulis primis antennarum pedibusque testaceis.*

Peu allongé, subparallèle, revêtu d'une pubescence grise espacée sur le dessus, argentée et serrée sur le dessous du corps, foncé en dessus et en dessous, et d'une coloration plus ou moins verte et métallique; élytres ornés chacun, sur leur disque, d'une large bande foncée d'un noir violacé et bordés en partie et étroitement de même coloration; premiers articles des antennes et pattes testacés avec quelques tarses annelés de brun. Tête à ponctuation forte et espacée, impressionnée entre les yeux avec le vertex à peine ponctué en arrière; prothorax plus long que large, sinué latéralement, à peine élargi en avant, transversalement impressionné au milieu, à ponctuation forte, plus ou moins serrée; élytres à peine et courtement rétrécis postérieurement, à rangées rapprochées de points larges et profonds, entremêlés de rides transversales. — Long. 4 mill.

---

(1) Ces deux espèces boliviennes, récoltées par Germain à Cochabamba, m'ont été procurées par M. Donckier.

Voisin de *M. chloris* Lac. et distinct, à première vue, par le dessous du corps entièrement foncé, la bande discale des élytres non élargie postérieurement, et la tête entièrement verte.

Megascelis semiviolacea, n. sp. — *Parum elongata, subparallela, griseo aut luteo et argenteo pubescens, obscura, viridi-metallica, elytris purpureo-violaceis, antennis ad basim et pedibus pro majore parte testaceis.*

Peu allongé, subparallèle, revêtu d'une pubescence espacée grise ou jaune sur le dessus, dense et serrée sur le dessous du corps, foncé, vert métallique avec les élytres pourpré violacé; antennes foncées, à premiers articles marqués de testacé en dessous; pattes testacées avec l'arête externe des tibias antérieurs et les tarses plus ou moins foncés. Tête plus ou moins ruguleuse devant le vertex, sans ponctuation nette, avec une longue ligne foncée longitudinale étroite, subsillonnée; prothorax plus long que large, sinué latéralement, à peine élargi vers le milieu, transversalement impressionné, à ponctuation irrégulière forte, espacée seulement sur le milieu antérieur; élytres à peine et courtement rétrécis postérieurement, à rangées rapprochées de points larges et profonds, entremêlés de rides transversales. — Long. 6 mill.

Voisin de l'espèce précédente, mais plus grand, ponctuation de l'avant-corps tout autre et coloration différente.

Des variations de *Terapha nigridorsum* Put. [Hem. Coreidae] en Algérie, et description d'une variété nouvelle

par E. de Bergevin.

Dans son « Synopsis des Hémiptères Hétéroptères de France », le Dr Puton a créé deux variétés de *Terapha hyoscyami* L. :

1° l'une établie sur des formes pâles du type européen, qu'il a dénommée var. *flavicans*.

2° la seconde sur des formes qui vivent en Algérie, au Sud et à l'Est du bassin méditerranéen, et que l'on retrouve jusque dans le bassin de la mer Caspienne; cette variété, caractérisée par la pigmentation noire du dos de l'abdomen et par l'extension de la tache noire qui longe le bord de la corie, a reçu le nom de var. *nigridorsum*.

A l'origine, *Petites nouvelles entomologiques*, I, p. 435 (1874), Puton avait fait une espèce de cette dernière forme; puis, ayant reçu de Portugal, de Paulino d'Oliveira, des exemplaires intermédiaires entre *T. nigridorsum* Put., et *T. hyoscyami* L., il se ravisa et ramena *T. nigridorsum* au rang de variété (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1877], *Bull.* p. 11).

Après avoir groupé les observations que je poursuis depuis plusieurs années sur les Hémiptères d'Algérie, je me demande s'il n'eût pas été préférable de considérer *nigridorsum* Put. comme une espèce distincte.

Jusqu'à ce jour, on n'a pas, que je sache, trouvé la forme typique de *Terapha hyoscyami* L. en Algérie.

D'autre part, si l'on en excepte quelques spécimens intermédiaires, vivant dans des pays intermédiaires, entre l'Europe et l'Afrique du Nord, comme la péninsule Ibérique par exemple, et non dans les régions propres à chacune des formes extrêmes, le véritable *T. nigridorsum* Put. n'a pas été observé au Nord du bassin méditerranéen. Il semble donc que ces deux états d'un même type correspondent bien à des milieux dissemblables, à des régions différentes, et constituent, sinon deux espèces proprement dites, au moins deux races distinctes, susceptibles de donner des variations parallèles, chacune dans le milieu qui leur est propre.

Qu'à des milieux intermédiaires comme la péninsule Ibérique, la Corse, la Sardaigne, l'Italie méridionale, correspondent des formes rappelant l'un ou l'autre des termes extrêmes, ce phénomène n'a rien de surprenant. Cela n'empêche que, à partir d'une certaine limite, en deçà ou au delà, existent deux formes bien fixées et suffisamment distantes l'une de l'autre pour qu'il soit impossible de les confondre, même à l'examen superficiel. Ce sont des formes parallèles.

Bien plus, ce parallélisme se répercute dans leur évolution respective :

Le *T. hyoscyami* L. émet des formes pâles dans les régions chaudes de l'Europe et donne la var. *flavicans* Put.

Le *T. nigridorsum* Put. donne également naissance à des formes jaunes ou testacées dans les plaines basses et les régions surchauffées de l'Afrique du Nord, de la Syrie, du Turkestan.

Ces formes pâles ont été, jusqu'à présent, confondues; elles sont toutes classées sous le nom de *T. hyoscyami* L., v. *flavicans* Put.

Comme je viens de le dire, *T. hyoscyami* L. n'existe pas en Algérie, où il est remplacé par *T. nigridorsum* Put.

Les formes jaunes que l'on y rencontre doivent donc appartenir à *T. nigridorsum* Put. et en réalité, quand le pigment noir n'a pas complètement disparu, comme je l'indiquerai tout à l'heure, il est facile de constater que beaucoup de ces formes jaunes ont le dos de l'abdomen noir, et aussi la forme caractéristique de la tache noire qui orne la corie. Je crois donc qu'il y a un véritable intérêt à faire cesser la confusion existante et à rattacher à *T. nigridorsum* Put. les variations qui lui sont propres, en laissant à *T. hyoscyami* L. celles qui lui appartiennent.

Je considère donc *T. nigridorsum* Put. comme une espèce et j'y rattache, comme variétés, les formes pâles qui en dérivent.

Je grouperai ces formes, qui sont loin d'être identiques, sous la dénomination unique de : *Terapha nigridorsum* Put. var. **pallescens**, n. var. — La caractéristique de ces formes est la disparition du pigment rouge qui fait place au pigment jaune.

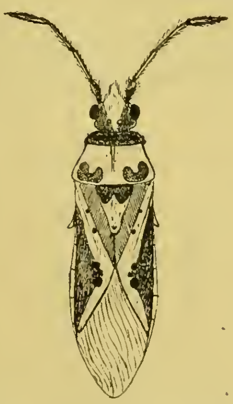


Fig. 1. — *Terapha nigridorsum* Put. var. *pallescens* Berg. × 4,5: forme foncée.

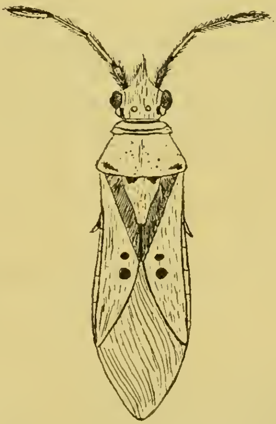


Fig. 2. — *Terapha nigridorsum* Put. var. *pallescens* Berg. × 5; forme claire.

Les caractères spécifiques de l'espèce *T. nigridorsum* sont les mêmes que ceux de la variété, je crois donc inutile de les répéter ici. La seule différence réside dans la pigmentation.

Il est des formes pâles qui présentent exactement les mêmes dessins que la forme rouge (Fig. 1). Mais, le plus souvent, des modifications secondaires interviennent au détriment du pigment noir qui peut disparaître presque complètement, aussi bien sur le dos de l'abdomen que sur les cories, la tête, le pronotum et l'écusson; le clavus est quelquefois atteint, mais jamais d'une façon complète. Seuls les deux points noirs enfoncés et brillants qui ornent le milieu de la corie, à l'extrémité du clavus, demeurent intacts (Fig. 2).

Entre ces deux extrêmes de la flavescence, on rencontre tous les intermédiaires, et il serait absolument superflu de donner un nom spécial à chacune de ces formes.

Il est à noter que, chez les individus où le pigment noir est entièrement respecté, la coloration jaune est quelquefois mélangée de pigment orangé; ces spécimens qui représentent un acheminement vers la décoloration complète, se rencontrent plus particulièrement dans les lieux élevés; chez ceux ou le pigment noir est entamé, la coloration flave est très nette et très claire. Ces dernières formes se rencontrent dans les vallées chaudes et basses où elles vivent presque à l'exclusion des formes rouges : leur milieu de prédilection est la plaine du Cheliff, de l'Hillil, où elles vivent sur les Composées. Je les ai surtout rencontrées sur *Andryala floccosa* Pomel.

A partir de 1.000 à 1.200 mètres, on ne rencontre plus guère que les formes rouges, à Batna notamment où elles affectionnent plus spécialement *Artemisia campestris* L.

Description de trois nouveaux Scélionides [Hym.]

par J.-J. Kieffer.

Ceratoteleia lugens, n. sp. ♂ ♀. — Noir; antennes brunes, sauf la massue de la femelle, mandibules rousses, pattes testacées sauf les hanches. Tête et thorax ponctués grossièrement et densément. Marginale égale à la stigmatique, postmarginale à peine plus longue que la stigmatique. Abdomen presque deux fois aussi long que le corps, fusiforme, 5 premiers tergites d'égale longueur, 2-5 un peu transversaux. Chez le mâle, les articles antennaires 3-5 sont cylindriques et allongés, 6-11 subglobuleux, 12^{e} ovoïdal. Taille 3,5-4 mill.

France : Toulouse (H. du Buysson).

Ceratoteleia mediterranea, n. sp. ♀. — Noir, pattes d'un brun noir, mandibules, trochanters, genoux et extrémité des tibias roux sombre. Tête et thorax ponctués grossièrement et densément, joues striées. Marginale un peu plus courte que la stigmatique, postmarginale double de la stigmatique. Abdomen fusiforme, presque deux fois aussi long que le corps, 4 premiers tergites subégaux en longueur, aussi longs que larges. Taille : 5 mill.

Autriche : Trieste (Dr Graeffe).

Sparasion formosum, n. sp. ♂. — Bleu métallique, à reflet violacé, antennes et pattes noires, tarses antérieurs bruns. Corps parsemé de longs poils, spécialement les pattes. Tête grossièrement ponctuée en dé, front réticulé transversalement, lamelle frontale remplacée par une simple arête transversale, qui forme la limite entre la déclivité du front et le vertex, yeux glabres. Article 2e des antennes aussi long que gros, 3e deux fois aussi long que gros, les suivants à peine plus longs que gros, cylindriques et peu distinctement séparés, flagellum filiforme. Pronotum découpé en angle postérieurement comme chez *Sceliomorpha*, grossièrement ponctué en dé comme le scutellum-mésonotum triangulaire, lisse, brillant, sans sillons parapsidaux, mé, tanotum formant une mince bande transversale, lisse et brillant, bord postérieur avec de gros points alignés, segment médian profondément découpé en angle, avec deux arêtes divergentes, chaque angle proéminent sous forme de dent. Pleures lisses et brillantes, bord postérieur des propleures et des mésopleures, ainsi que le bord antérieur des métapleures avec de gros points alignés, une seule arête va de l'écaillette à la hanche antérieure. Ailes brunâtres, avec un trait longitudinal situé entre la sous-costale et le bord inférieur, bifurqué à l'extrémité, de telle sorte que le rameau supérieur ou nervure basale va rejoindre obliquement la marginale, cellule radiale assombrie, nervure costale nulle, sous-costale noire, marginale subarrondie et noire, postmarginale grosse, égale à la moitié de la sous-costale, stigmatique continuant la direction de la sous-costale, radius très long, continuant presque la direction de la stigmatique et s'arrêtant près de la pointe alaire sans toucher le bord, récurrente formant un angle avec le radius, moitié distale de la discoïdale et de l'anale brune et bien marquée. Abdomen presque linéaire, à peine plus étroit à la base, arrondi à l'extrémité, avec sept tergites transversaux sauf le 1er, le dernier très petit, les trois premiers fortement striés ou ridés en long, les suivants moins distinctement ridés, bord antérieur de chaque tergite avec des fossettes alignées. Taille : 7 mill.

Malakka. — (*Type* au British Museum.)

Note sur *Nycteola falsalis* H.-S. [Lep.]

par P. Chrétien.

Ce petit Lépidoptère doit être regardé comme bien rare en France. On n'en trouve pas mention dans nos Catalogues locaux. Même celui de Provence (1899), de M. Régnier, le passe sous silence, bien que Millière ait dit dans les « Addenda et Corrigenda » de son Iconographie (III, p. 466) « que sa *Nola*? *dardoinula* pourrait bien n'être qu'une variété pâle de la *Nycteola falsalis* H.-S. », opinion qui a été ratifiée depuis par le Catalogue Staudinger et Rebel de 1901.

Un seul exemplaire de ce Lépidoptère, *dardoinula-falsalis*, avait été capturé par Dardoin, dans les environs de Marseille, le 15 septembre 1870. A-t-il été pris depuis et ailleurs en France? Je l'ignore.

La rareté de cette espèce est, sans nul doute, cause que ses premiers états étaient restés ignorés jusqu'à présent.

Ils sont connus maintenant; mais ce n'a pas été l'affaire d'un seul jour; ce n'est pas d'un seul coup que la nature a livré son secret : il a fallu plusieurs années pour le lui arracher et c'est lambeaux par lambeaux que le voile a été déchiré, qui entourait ce petit mystère.

C'est en mai 1905 que pour la première fois j'ai pris la *N. falsalis* dans l'Aude, le ♂ seulement.

L'année suivante, près d'Ajaccio, j'ai capturé une ♀. Bien qu'elle fût de toute fraîcheur, je n'hésitai pas à sacrifier cette précieuse bestiole pour essayer d'en avoir la ponte. Sacrifice inutile! Elle mourut sans donner d'œufs — et pour cause : les œufs n'étaient pas formés dans son abdomen! Une pareille constatation m'inspira aussitôt des doutes sur la nature de ce Lépidoptère.

Considérée naguère comme le type d'une famille (*Nycteolidae*) et mise en tête des *Bombyces*, comprise maintenant dans la famille des *Cymbidae* et placée, on ne sait trop pourquoi, dans le voisinage des *Syntomidae* et des *Arctiidae*, cette *Nycteola falsalis* n'était-elle pas plutôt une véritable Noctuelle? Malgré mes recherches, je ne pus rencontrer à Ajaccio un autre sujet de *N. falsalis*.

En mai 1909, à Gafsa (Tunisie), en battant quelques pieds d'*Asparagus albus* L., je fis tomber dans le parapluie quelques petites chenilles allongées, semi-arpenteuses, se contournant et se repliant comme une chenille d'*Euclidia mi*. Je m'attendais à en obtenir quelque petite Noctuelle voisine des *Thalpochares*, quand, à ma grande surprise, elles donnèrent des *N. falsalis*.

Enfin en mai 1910, à Bize (Aube), je pris une autre *falsalis* ♀, usée et défraîchie cette fois; j'en obtins deux œufs. Dès lors, tous les états de *N. falsalis* étaient en ma possession; son évolution n'avait plus rien de caché.

L'œuf de *N. falsalis* a la forme ordinaire des œufs de Noctuelle : un sphéroïde légèrement aplati à la base, avec des dépressions polygonales entourant le micropyle, puis disposées en lignes longitudinales formant des cannelures peu profondes, une trentaine à la périphérie, leurs bords relevés en côtes continues, assez fines. Sa couleur est d'abord blanc jaunâtre, puis un peu rosé.

La petite chenille éclôt une dizaine de jours après la ponte : elle est très allongée, fine comme un fil, n'a que douze pattes, les deux paires de pattes ventrales des 8^e et 9^e segments très rapprochées; elle arpente en marchant, le corps formant une boucle au milieu. Elle se nourrit des cladodes des *Asparagus*; elle subit trois mues seulement. Au repos, jeune, elle s'allonge sur une cladode; adulte, elle s'étend le long de la tige.

Sa forme allongée rappelle celle de *Prothymnia viridaria* Cl., d'*Erastria argentula* Hb., de *Madopa salicalis* Schif.; mais c'est une vraie semi-arpenteuse, elle n'a que douze pattes comme les chenilles d'*Euclidia mi* Cl., *Xanthodes malvae* Esp., *Acontia lucida* Hfn., *Cerocala scapulosa* Hb., des *Thalpochares*, des *Plusia*, etc.

Sa croissance est rapide : une vingtaine de jours seulement entre sa sortie de l'œuf et sa construction du cocon. Celui-ci n'est pas naviculaire, à proprement parler, il n'a pas de carène; il est plutôt subcylindrique, un peu renflé à l'extrémité par laquelle doit s'échapper le papillon. Il se compose d'une toile plane d'abord et subtriangulaire, fixée par le milieu, le long d'une tige, à 3-4 centimètres près du sol, puis réunie par les bords et garnie extérieurement de menus objets divers, grains de sable, crottes de la chenille ou cladodes desséchées de la plante nourricière, que la chenille descend chercher à terre. Ce cocon ressemble beaucoup à ceux de certaines *Thalpochares*. La chrysalide, également, par sa forme et son mucron, se rapproche de celles des *Thalpochares*.

Quant au papillon lui-même, sa nervulation n'est pas si différente de celle des Noctuelles qu'on ait cru pour ce seul motif devoir l'en séparer. Si, à ses ailes inférieures, la nervure 8 paraît tigée sur la 7, il a cela de commun avec certaines *Thalpochares* et avec l'*Emmelia trabealis* Sc., près de laquelle il trouve naturellement sa place, puisque la chenille d'*E. trabealis* est aussi une semi-arpenteuse à douze pattes.

La *Nycteola falsalis* n'est pas signalée de Mauritanie dans le Catalogue STAUDINGER et REBEL de 1901. Cependant, elle se trouve en Algérie aussi, car je vois dans mes notes que j'ai déterminé, en 1896, pour notre ancien collègue Al. OLIVIER, un exemplaire pris aux environs de Bône.

Les chenilles de *Nyct. falsalis* de Gafsa, élevées en mai, sur *Asparagus albus* L., ont donné leur papillon en octobre, novembre et décembre suivants. Celles de Bize, élevées en juin, sur *Asparagus acutifolius* L., ont donné leur papillon au commencement d'août suivant.

En France, comme en Mauritanie, l'espèce a donc au moins deux générations par an.

Description de nouvelles espèces de Lépidoptères Hétérocères de la Chine occidentale

par Charles OBERTHÜR.

1° CHALCOSIINAE. — **Rhodopsona Jordani**, n. sp. — Diffère de *R. costata* Walk. notamment par la couleur jaune de la bande courbe qui, partant de la base des supérieures, aboutit à l'angle interne. La tête et le collier sont jaunes.

Mou-pin. — Dédiée au D^r Karl JORDAN, de Tring.

Rhodopsona Reverdini, n. sp. — Diffère de *R. costata* parce que la tête étant rouge, le collier reste noir; la bande courbe est d'un rose carné légèrement orange.

Siao-lou. — Dédiée au Prof. J. REVERDIN, de Genève.

Herpa elongatissima, n. sp. — Les ailes sont bien plus allongées que que chez *H. sinica, basiflava* et *ochracea-luteola* (ces deux dernières paraissant être les deux sexes d'une même unité spécifique). Corps et ailes d'un même jaune pâle; antennes noires; les nervures finement indiquées en noir, aux ailes supérieures seulement. Les antennes de la ♀ sont épaisses, mais non pectinées. Celles du ♂ sont fortement plumeuses.

Tse-kou.

Eterusia Culoti, n. sp. — Ailes allongées; fond des supérieures jaune clair et des inférieures jaune orangé. Les espaces intranervuraux sont ornés en dessus de longues taches d'un noir mat dont le centre est d'un bleu-verdâtre brillant; en dessous, le noir est presque entièrement envahi par la couleur bleue; le corps est noir en dessus, jaune en dessous. Le collier est bleu brillant. Les antennes du ♂, seul sexe que je connaisse, sont noires, longues et pectinées. A Tse-kou, il y a une race locale plus petite, plus noire, que je distingue avec le nom de **Dubernardi**, n. var., en mémoire du missionnaire à qui j'en suis redevable.

Mou-pin, Tien-tsuen, Tay-tou-ho.

Eterusia moerens, n. sp. — Je connais seulement la ♀. Espèce petite, noire sauf le centre des ailes inférieures qui est jaune.

Tse-kou.

Eterusia Lacreuzei, n. sp. — Assez grande espèce; ailes allongées; tête et corps d'un noir d'ardoise en dessus; épaulettes jaune clair; côtés et dessous de l'abdomen jaune clair; fond des ailes indigo en dessus; les supérieures avec des taches jaune clair, les inférieures avec des taches jaune orangé partant de la base et s'arrêtant un peu au delà du milieu des ailes. Aux supérieures, un gros point jaune clair isolé au bout de l'espace cellulaire; quelques rayonnements jaunes, très fins, vers le bord marginal. En dessous, les inférieures ont le bord costal et marginal d'un gris blanchâtre.

Tse-kou. — Dédiée à M. Lacreuze, lépidoptériste genevois.

Milionia Rehfousi, n. sp. — Grande espèce; fond des ailes blanchâtre avec toutes les nervures largement empâtées de gris noirâtre et plus ou moins finement recouvertes d'écailles bleu-brillant; le bord anal des inférieures est largement lavé de jaune; le collier est rouge; la tête, le corps, les premiers anneaux de l'abdomen sont d'un bleu brillant en dessus; en dessous, le corps et l'abdomen sont d'un jaune paille.

Siao-lou. — Dédiée à l'entomologiste de Genève M. Rehfous.

2° **Glonycinae**, nova familia. — **Glonycus Blachieri**, n. sp. — Superbe espèce paraissant extrême rare; plus grand que *insolitus*, du Sikkim, figurée par Butler, sous le n° 12 de la pl. LXXXIV de la part V de Lepid. Heter. in the Brit. Museum. En dessous, le corps et les ailes sont d'un rose carminé vif, parsemé de taches noires arrondies; les inférieures ont une grosse tache médiane hyaline, presque ronde; aux supérieures, l'extrémité apicale est plus claire et la nuance rose vif du fond y devient légèrement jaunâtre. En dessous, les teintes sont moins vives, les taches noires sont plus grosses; les pattes sont noires, sauf l'article médian de la 2° paire qui est rose pâle.

Siao-lou. — Dédiée à M. le Prof. Charles Blachier, de Genève.

Une nouvelle variété de *Catocala fraxini* L. [Lep. Noctuidae]

par J. Vincent.

La belle espèce *Catocala fraxini* L. est assez variable, quant aux dessins et coloration des ailes antérieures; toutefois en France, l'espèce est assez constante, variant faiblement sur la couleur du fond, qui va du gris blanchâtre au gris jaunâtre, avec les lignes ordinaires plus ou moins marquées.

En Allemagne, on trouve assez fréquemment la variété *moerens* Fuchs, dont les ailes antérieures sont beaucoup plus obscures (certains exemplaires sont presque noirs) sur lesquelles se détachent en clair les lignes médianes; — la variété *contigua* Schulz. beaucoup plus rare, à peu près semblable à *moerens* Fuchs, mais la tache claire au-dessous de la réniforme. réunie à la ligne coudée; — la variété *gaudens* Stgr., dont les ailes supérieures sont blanchâtre-cendré avec les lignes ordinaires plus effacées.

J'ai reçu de Budapest un exemplaire de *Catocala fraxini* L. remarquable :

Le fond des ailes antérieures est gris blanchâtre comme dans *fraxini-fraxini* L. avec les dessins noirs cependant mieux marqués. Les lignes médianes, extra-basilaire et coudée, sont d'un beau jaune paille bordées de chaque côté de noir.

La tache qui se trouve plus ou moins marquée au-dessous de la réniforme est également jaune paille.

Cette coloration me semble plutôt rare. Cependant il existe un exemple de cette même coloration dans un élevage, *ab ovo*, obtenu par feu Poujade en octobre 1885 à La Grange (environs de Paris) dont les exemplaires (6 ♂, 2 ♀) font partie de la collection du Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

Toutefois, le fond des ailes et les dessins sont beaucoup plus clairs que dans l'exemplaire de Budapest.

Je propose donc de qualifier du nom de *Catocala fraxini* L. var. **argillacea**, n. var., les *Catocala fraxini* L. chez lesquelles les lignes prennent cette coloration jaune clair, coloration qui peut se présenter, soit dans la forme à fond clair. *Catocala fraxini-fraxini* L., soit dans la forme plus obscure *C. fraxini* L. var. *moerens* Fuchs.

Décrit d'après 1 exemplaire ♀ de Budapest = ma collection. — 6 ex. ♂, 2 ♀ obtenus d'un élevage *ab ovo*, par notre regretté collègue Poujade à La Grange, en octobre 1885.

Notre savant collègue M. Charles Oberthür, qui a bien voulu examiner l'exemplaire de Budapest avec sa complaisance habituelle, m'a fait savoir que la variété à coloration jaune, dont il est question, devait être nouvelle. Je le remercie sincèrement de son obligeance.

Mes remerciements aussi à nos collègues J. DE JOANNIS et LE CERF, qui ont bien voulu me donner tous les renseignements nécessaires à ce sujet.

Bulletin bibliographique.

CASEY (Th.-L.) : Memoirs on the Coleoptera, I, 1910, 206 p.*

FELSCHE (C.) : Uber coprophage Scarabaeiden ; (*Deustche. Ent. Zeitsch.*) 1910, 14 p., 1 fig.*

ICHES (L.) : Les insectes ennemis des Cotonniers dans l'Argentine et leur parasites ; (*Bull. Soc. Accl.*) 1910, 14 p. — Don de M. le Dr R. Blanchard.

OLIVIER (E.) : Mission géodésique de l'Équateur. Insectes recueillis par M. le Dr Rivet. Coléoptères Lampyrides ; (*Bull. Muséum*) 1910, 5 p.*

PLATEAU (F.) : La Pollination d'une Orchidée à fleurs vertes, *Listera ovata*, par les insectes ; (*Bull. Soc. R. Bot. Belg.*) 1909, 31 p. — Don de M. le Dr R. Blanchard.

ID. : Recherches expérimentales sur les fleurs entomophiles peu visitées par les insectes, rendues attractives au moyen de liquides sucrés odorants, 1910, 55 p. — Don de M. le Dr R. Blanchard.

STANDFUSS (Dr M.) : Die alternative oder discontinuierliche Vererbung und ihre Veranschaulichung an den Ergebnissen von Zuchtexperimenten mit *Aglia tau* und deren Mutationen ; (*Deutsche Ent. Nat. Bibl.*), 1910, 14 p., fig. n. — Don de M. le Dr R. Blanchard.

ID. : *Chaerocampa* (*Pergesa*) *elpenor* L. ab. *daubi* Niep. und einige Mitteilungen über Wesen und Bedeutung der Mutationen illustriert an *Aglia tau* L. ; (*Iris*) 1910, 27 p., 1 pl. col., 8 pl. n. — Don de M. le Dr R. Blanchard.

STEWARDSON BRADY (G.) : A revision of the british species of ostracod Crustacea belonging to the subfamilies Candoninae and Herpetocyprinidae (with note on a parasitic Worm, by Miss M. V. Lebour, M. Sc.) ; (*Pr. Zool. Soc. Lond.*) 1910, 27 p., 12 pl. n. — Don de M. le Dr R. Blanchard.

Agricultural Gazett of N. S. Wales, XXI, 9, septembre 1910. — W.-W. Froggatt : Scale eating Moths (*Thalpochares*) 1 pl.

American Museum of natural History, 41ᵉ annual report, for 1909-1910. ⊙

Association française pour l'avancement des Sciences, 38ᵉ session. Lille 1909. — L. Bordas : Considérations générales sur l'appareil digestif des larves de Lépidoptères. — L. Bruyant : Faits nouveaux concernant les Rougets indigènes observés chez l'homme. — E. Cavro : Première contribution au catalogue des Hyménoptères du département du Nord. — A. Conte : Le genre *Theophila* et les affinités du *Bombyx Mori* L.

Biologia Centrali-Americana, Coleoptera, IV, 5, 1909 par G.-C. Champion, pp. 401-513, pl. col. 20-23; IV. 7, 1909-1910 par G.-C. Champion, pp. 1-150, pl. col. 1-6. — Don de M. A Grouvelle.

Canadian Entomologist (*The*), XLII, n. 10, octobre 1910. — John B. Smith : Notes on certain *Taeniocampa* species, 1 pl. — Charles Robertson : Host of Strepsiptera. — Richard F. Pearsall : A new Geometrid genus and new species from the extreme south-west. — Thomas W. Fyles : *Basilona imperialis* (Lép.). — E.-M. Walker : The Orthoptera of Western Canada (suite). — H.-P. et Harry C. Severin : *Notonecta undulata* Say preying on the eggs of *Belostoma flumineum* Say (Hém.). — E.-S. Tucker : New parasits of the genus *Meraporus* (Hym.). — W.-D. Kearfott : A new species of Japanese Microlepidoptera.

Chicago Academy of Sciences (*Bulletin of the*), III, nº 3. ⊙

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1910, IV et V. — A. Ducke : Zur Synonymie der neotropischen Apidae (Hym.). — C. Felsche : Ueber coprophage Scarabaeiden (Col.). 1 Textfigur. — C. Gehrs : Die Männchen von *Neoeryma stygium* D. T., *Hemiteles pulchellus* Gr., *Lissonota atropos* Schmiedekn. (Hym.). — B. Lichtwardt : Beitrag zur Kenntnis der Nemestriniden (Dipt.). — L. Lindinger : Die Schildlausgattung *Gymnaspis* (Hemipt.). (1 pl. dans le texte). — Fr. Ohaus : *Macrocyphonistes*, gen. nov. Dynastin. (Col.). — A.-C. Oudemans : Notes on *Acari*. 29 Textfiguren. — K. Pfankuch : Eine neue *Hemiteles*-Art (Hym.). — M.-P. Riedel : Die paläarktischen Arten der Dipteren- (*Nematocera polyneura*) Gattung *Pachyrhina*. 4 Textfiguren. — A. Schmidt : Neue Arten der Gattungen *Aphodius* Illig., *Ataenius* Har., *Saprosites* Redtenb. (Col.) — E. Strand : Eine neue japanische Ctenizine (Aran.). — H. Eggers :

Vier weitere paläarktische Borkenkäfer (Col.). — Dr E. Enslin : Systematische Bearbeitung der paläarktischen Arten des Tenthrediniden-Genus *Macrophya* Dahlb. (Hym.). — Dr Ed. Everts : Bemerkungen zu dem neuen Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae (Col.). — J. Gerhardt : Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1909 (Col.). — E. Hintz : Beiträge zur Kenntnis der Cerambycidenfauna der deutschen Kolonien Afrikas (Col.). — A.-C. Jensen-Haarup : New species of Coleoptera from West-Argentina (Col.). — A.-M. Lea : Notes on Australian Curculionidae, (*suite et fin*) (Col.). — Dr K. Petri : Ein neuer zentralasiatischer *Liparus* nebst einer Uebersicht der in meiner Sammlung befindlichen *Liparus*-Arten des Subgenus *Trysibius* Schönh. (Col.). — C. Schrottky : Berichtigung (Hym.). — Kl. Splichal : Zwei neue *Onthophagus*-Arten aus dem nordwestlichen Himalaya (Col.). — W. Docters Van Leeuwen : Beiträge zur Kenntnis der Lebensweise von *Alcides Leeuweni* Hell. (Col.). Planche. — G. Vorbringer : Sammelbericht aus Ostpreussen für 1909 (Col.).

Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris », XXIV, 8-10, 1910. — Dr. M. Standfuss : *Chaerocampa* (*Pergesa*) *elpenor* L. ab. *daubi* Niep. — C. Ribbe : Neue Papilioformen a. dem Bismarck-Archipel. — E. Strand : Eine neue *Anaphe*-Form. — Eine neue *Carnegia*-Art, nebst Bemerkungen über die Ludiinen. — Schmetterlinge aus Zentral- und West-Sumatra, gesammelt von Herrn Dr Max Moszkowski.

Entomological Society of Ontario. — 40e annual Report, 1909-1910. — Arthur Gibson, J.-B. Williams, C.-W. Nash : Rapports. — Lawson Caesar : Observations on a few Insects of the season. — Arth. Gibson : Nests of the Brown-tail Moth in importations of French nursery Stock. — C. Gordon Hewitt : The large larch Sawfly (*Nemastus Erichsonii*, Htg.). — F.-J.-A. Morris : Some guests at the banquet of Blossoms. — C. Gordon Hewitt : House Flies and their allies. — Henry-H. Lyman : The origin and diffusion of Entomological errors. — G.-E. Sanders : Conflicts between Ants. — Arthur Gibson : The Spruce Beed-worm (*Tortrix fumiferana*, Cl.). — A.-F. Winn : The Snow-white Linden moth (*Ennomos subsignarius*). — J.-M. Swaine : Notes on the Fruit-tree Scolytids (fig.). — C.-J.-S. Bethune : Observations on Ontario Insects in 1909. — W. Lochhead : Injurious Insects of Quebec in 1909. — T. W. Fyles : *Anisota virginiensis* (fig.). — T.-W. Fyles : Adaptations in the structure of Insects (fig.). — T.-D. Jarvis : The *Acarina*, with a host index to the species found in Ontario (fig.). — Arthur Gibson : The entomological record, 1909. — Frank Morris : † Dr Wm Brodle.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XL, 478-480, 1910. — J. Dewitz : Sur la coloration des cocons de certains Lépidoptères. — Notes diverses.

Illinois State laboratory (*Bulletin of the*), VII, 1904-1909, Contents and index-VIII, art. IV et V. ⊙

Instituto Oswaldo Cruz (*Memorias do*), Rio de Janeiro (2 exemplaires) vol. II, fasc. 1, 1910 (demande d'échange). — Ad. Lutz : Notas dipterologicas.

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LX, 4-6, 1910. — G. Luze : Neue paläarktische Arten der Staphyliniden-Gattung *Anthobium* Steph. — A. Handlirsch : Das erste fossile Insekt aus dem Oberkarbon Westfalens (fig.). — F. Kohl et A. Handlirsch : Zwei neue Fossorien aus dem Mediterrangebiete. — Dr. K. Schima : Beitrag zur Kenntnis von *Pieris napi* L., unter besonderer Berücksichtigung der in Niederösterreich vorkommenden Formen.

Milwaukee (*Bulletin of the public Museum of*), I, art. 1, 1910. — Richard A. Muttkowski : Catalogue of the Odonata of North America.

New-York Academy of Sciences (*Annals*), XIX, part. II, 1909. — Alex. Petrunkewich : Some new or little known American Spiders (2 pl.).

New York State Museum (*Bulletin*), 1909, 141. — 25th report of the state entomologist on injurious and other Insects (22 pl.).

Philippine Journal of Science (*The*), V, 1910, nos 2 et 3. ⊙

Royal Society of Canada (*Proceedings and Transactions*), Série III, vol. II, 1908. ⊙ — Série III, vol III, 1909. — G.-F. Matthew : Remarkable forms of the Little River group (Entomologie fossile, Névr.). — C.-J.-S. Bethune : Bibliography of Canadian Entomology for the year 1908.

J. de G. et J.-M.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France,** publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 17

Séance du 9 novembre 1910.

Correspondance. — Exonération. — Changements d'adresses. — Admission. — Présentation. — Rapport de la Commission pour l'élection d'un Membre honoraire français. 301

Observations diverses

Captures (E. Moreau) [Lep. et Nevr.]. 302

Communications

Pierre Lesne. — Un Lyctide nouveau de la faune indienne [Col.] (fig.). 303

Maurice Pic. — Sur divers Phytophages paléarctiques et exotiques. 305

E. de Bergevin. — Des variations de *Terapha nigridorsum* Put. [Hem. Coreidae] en Algérie, et description d'une variété nouvelle (fig.). 307

J.-J. Kieffer. — Description de trois nouveaux Scélionides [Hym.]. 310

P. Chrétien. — Note sur *Nycteola falsalis* H.-S. [Lep.]. . . 312

Charles Oberthür. — Description de nouvelles espèces de Lépidoptères Hétérocères de la Chine occidentale. . . . 314

J. Vincent. — Une nouvelle variété de *Catocala fraxini* L. [Lep. Noctuidae]. 316

Bulletin bibliographique. 317

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 18

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890.	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 23 novembre 1910.

Présidence de M. P. LESNE, ancien Président.

Correspondance. — Le Président avise la Société qu'il ne pourra assister à la séance.

Changement d'adresse. — M. Gaston PORTEVIN, 14, rue Constance, Paris, 18^e.

Admission. — M. Georges LOUCHEUX, chimiste du Ministère des Finances, 125, avenue Gambetta, Paris, 20^e. *Lépidoptères.*

Présentation. — A. DE WINKELRIED-BERTONI, Puerto-Bertoni, Paraguay, présenté par M. Ph. GROUVELLE. — Commissaires-rapporteurs : MM. G.-A. BAER et P. LESNE.

Observations diverses.

Capture. — M. A. MÉQUIGNON signale la capture d'*Ascalaphus longicornis* [NEVR.] sur les buttes calcaires qui dominent le marais de Poulines, aux environs de Vendôme (Loir-et-Cher), les 14 et 20 juillet 1910, c'est-à-dire à l'époque même où M. E. MOREAU observait ce Névroptère à Lardy. Par temps couvert, ces insectes, se tenant immobiles sur les herbes, tombaient en nombre dans le filet fauchoir, mais ils s'envolaient avec rapidité au moindre rayon de soleil.

Communications.

Note sur la collection entomologique du Musée Spallanzani.

par le Pr R. Blanchard.

Le célèbre naturaliste Lazaro Spallanzani (1729-1799) naquit à Scandiano (Émilie). Il fit ses humanités au collège des Jésuites de Reggio, la ville voisine, collège où il devait bientôt revenir comme professeur de belles-lettres et de philosophie (1754-1760), avant d'être appelé successivement aux Universités de Modène (1760-1769) et de Pavie (1769-1781) pour y enseigner l'histoire naturelle. C'est à Reggio qu'il commença la série d'observations qui devaient illustrer son nom. Aussi la ville de Reggio a-t-elle été bien inspirée et lui a-t-elle payé un juste tribut de reconnaissance, en créant un musée d'histoire naturelle qui porte son nom.

Le 20 septembre 1910, j'ai visité le *Museo Spallanzani di storia naturale*. Il n'est pas très vaste, mais c'est assurément l'un des plus intéressants que l'on puisse voir, puis qu'il renferme les collections rassemblées par Spallanzani lui-même et, parmi celles-ci, un grand nombre de pièces conservées dans l'alcool. Je crois qu'on chercherait vainement ailleurs une pareille série de pièces en alcool, datant de la seconde moitié du xviiie siècle. Le musée renferme en outre, depuis 1857, un buste de Spallanzani, en marbre blanc, exécuté en 1846 par le sculpteur Paolo Aleotti, originaire de Reggio. On y remarque aussi divers documents relatifs au centenaire de la mort de Spallanzani, célébré solennellement, le 5 novembre 1898, entre autres une adresse de la Société Royale de Londres, portant la signature de Lister, président, et de M. Forster, secrétaire.

L'une des salles du musée est dédiée à Antonio Vallisneri (1708-1777), probablement le fils du célèbre médecin et naturaliste du même prénom et nom (1661-1730), qui exerça la médecine à Scandiano (1689-1700), puis devint professeur à l'Université de Padoue. On voit dans cette salle une curieuse collection d'Insectes de la région, faite de 1860 à 1870 par le Dr Francesco Giaroli, de Reggio.

Cette collection est répartie entre quatorze boîtes vitrées, placées debout dans quatre vitrines, savoir : une boîte d'Orthoptères, une d'Hémiptères, trois de Lépidoptères, quatre d'Hyménoptères et cinq de Coléoptères. On n'y trouve que des espèces banales, mais tous les spécimens sont montés d'une façon tout à fait insolite. Au lieu d'être transfixés par une épingle piquée sur une plaque de liège faisant le fond même de la boîte, chacun d'eux est collé par les pattes sur une petite planchette de bois mince, disposée horizontalement et fixée par le milieu de sa face inférieure au sommet d'une petite tige de bois verticale, ayant sensiblement les dimensions d'une allumette (environ 40 × 3 mill.). Les boîtes sont divisées dans le sens de la largeur par des cloisons transversales; celles-ci délimitent des étages véritables, les boîtes étant placées debout.

C'est sur ces étages que sont fixés par une goutte de colle ou que sont enfoncés les supports en forme de T. Leur branche transversale représente une sorte de plateforme, sur laquelle l'insecte est placé dans la position même de la marche. Il est vu de profil, plus ou moins haut sur pattes, suivant les espèces, et se présente sous un très curieux aspect. Je n'ai jamais vu de collection montée de cette manière et c'est pourquoi j'ai cru devoir mentionner celle-ci. Je ne dis pas qu'un tel montage soit avantageux pour l'étude; je me borne simplement à en signaler le caractère pittoresque.

La collection a été montée de la sorte par le D^r^ Giaroli, mais elle était primitivement piquée ou collée dans le fond de boîtes plates. En prenant la direction du Musée, en 1880, le professeur Alfredo Jona l'a fait disposer dans des boîtes verticales cloisonnées, telle qu'elle est actuellement, pour en faciliter l'étude et la conservation. Depuis trente ans, elle n'a été touchée par personne et elle est restée absolument intacte.

Organes adhésifs des tarses mâles chez les *Haliplidae*

[Col. Dytiscidae]

par J. Chatanay

Dans toute la série des *Adephaga*, les ♂ présentent aux tarses antérieurs et intermédiaires (il y a pour ceux-ci quelques exceptions) des organes adhésifs résultant de la différenciation plus ou moins profonde des poils de la face plantaire. Ces organes ont été pour la première fois étudiés en détail en 1884, par Simmermacher (*Zeitschr. f. wiss. Zool.*, XL). L'auteur les décrit chez les genres européens de la famille des Dytiscides vrais, et affirme que par exception ils font défaut chez les *Haliplidae* et *Pelobiidae*.

C'est là une erreur inexplicable qui ne pouvait manquer d'être relevée, et de fait elle est rectifiée dans les ouvrages récents de systématique, tel celui de Ganglbauer. Cependant je ne crois pas que ces organes aient jamais été figurés, et d'autre part un mémoire qui vient

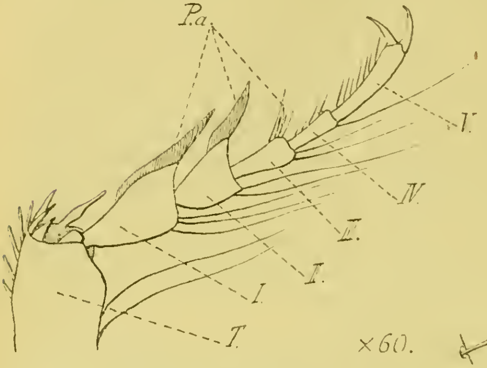


Fig. 1. — Tarse de *Cnemidotus caesus* ♂, T : tibia ; I à V : art. du tarse ; P.a. : poils adhésifs.

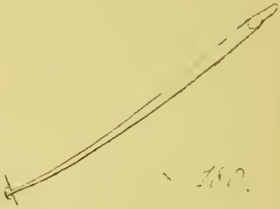


Fig. 2. — Une ventouse isolée.

de paraître (Törne, in *Zool. Jahrbücher* [1910]) accepte encore sur ce point l'opinion de Simmermacher.

Le dessin ci-contre montre que chez *Cnemidotus caesus*, non seulement les organes adhésifs existent, mais qu'ils sont très développés et constitués par des ventouses de type asymétrique, de structure très rudimentaire, mais tout à fait typique. Il en est de même chez *Haliplus lineaticollis*, avec cette différence que le 3ᵉ article, au lieu de ne porter que quelques ventouses comme chez *Cnemidotus*, présente une brosse aussi développée que les deux précédents. Il n'est pas douteux pour moi que ces faits ne soient absolument généraux chez tous les Haliplides, et bien que je n'aie pas eu encore l'occasion de le vérifier, qu'ils ne se présentent aussi chez les *Pelobius*.

Description de trois Rhysodides nouveaux [Col.]

par A. Grouvelle.

Rhysodes longiceps, n. sp. — *Elongatus, oblongus, nitidus, fusco-castaneus. Antennae subincrassatae; articulis 2-3 transversis, 11° apice pulvinato, haud acuto. Caput elongatum, suboblongum; lobis posticis* *elongatis, basi subacuminatis, intus angulosis et inter se admotis, antice cum laterali margine junctis: spatio mediano inter posticos lobos producto, postice acuminato, antice attenuato et leviter impresso. Prothorax elongatus, subdepressus, capite latior, quadricostatus: costis internis depressis, externis subelevatis; sulcis externis basin versus latioribus; sulco mediano extremitatibus occluso. Elytra punctato-striata; intervallis convexis, quam striis latioribus, intervallo 4° ad apicem arcuato, pulvinato-elevato, cum suturali intervallo juncto.* — Long. 7 mill.

Allongé, oblong, brillant, marron un peu foncé. Antennes médiocrement épaissies dans le milieu; articles 2-10 transversaux, 11ᵉ à peu près aussi long que large, terminé par un bouton subconique, émoussé au sommet. Tête plus longue que large, subparallèle; lobes postérieurs allongés, convexes, subacuminés à la base, anguleux et rapprochés en dedans, soudés en avant, près de la base des antennes, aux bourrelets marginaux de la tête; espace médian en forme de fer de lance assez large, acuminé en arrière, engagé entre les lobes postérieurs, jusqu'au niveau du bord antérieur des yeux, terminé en avant par un lobe allongé, subparallèle, impressionné à l'extrémité. Prothorax en ovale peu accentué, déprimé, environ une fois et un tiers aussi long que large, plus large que la tête, arrondi en avant, subtronqué à la base, chargé sur le disque de quatre côtes longitudinales : les internes déprimées, les externes subcostiformes; sillon interne rétréci au milieu, fermé aux extrémités; sillons externes plus élargis à la base; sillons marginaux très étroits, visibles de dessus. Élytres oblongs, plus larges que le prothorax, profondément ponctués-striés; intervalles des stries aussi larges que les points, très convexes; 4ᵉ intervalle relevé vers le sommet en un fort bourrelet arqué en dedans, soudé à l'intervalle sutural et enfermant ainsi la cavité apicale de l'élytre.

Birmanie. — 1 individu (collection A. Grouvelle).

Voisin de *R. anguliceps* Arrow (cf. *Rev. d'Ent.*, XXII [1903], Synopsis des Rhysodides, tableau, p. 98); distinct par sa forme plus allongée et les angles postérieurs de la tête sans saillie anguleuse.

Rhysodes (Dhysores) quadriimpressus, n. sp. — *Elongatus, subparallelus, nitidus, nigro-piceus. Antennae subincrassatae; articulis 2 et 4-10 transversis, 3° subcordiformi. Caput subtriangulare, subconvexum, glabrum, lateribus marginatum: fronte in longitudinem breviter profundeque sulcata, sulco antice in duos sulcos breves, haud profundos, apice valde punctato-impressos diviso: utrinque ante antennarum basin* *impressione profunda. Prothorax oblongus, in longitudinem trisulcatus; sulco dorsali anticum marginem vix attingente, sulcis externis basilaribus, ultra medium attenuatis; lateribus prothoracis marginatis. Elytra punctato-striata; striarum intervallis punctis multo latioribus.* — Long. 6-7 mill.

Espèce très voisine de *R. Thoreyi* Grouv. (cf. *Rev. d'Ent.*, XXII, [1903], p. 125) du Natal; distincte par la structure de la tête qui la rapproche des *Rhysodes* vrais. Le front présente un rudiment de sillon longitudinal se divisant, en avant, en deux faibles sillons divergents qui vont chacun rejoindre une forte impression ponctiforme, placée un peu avant la naissance de l'antenne. L'espace médian, limité en arrière par l'ensemble de ces deux sillons, se soude de chaque côté à la marge latérale de la tête, vers le niveau de la base des antennes et se termine en avant entre deux profondes impressions. Le *R. quadriimpressus* a les antennes plus épaisses que le *R. Thoreyi*; les sillons externes de son prothorax sont moins allongés et les lobes apicaux des tibias postérieurs du mâle moins développés. Les deux espèces ont les angles huméraux des élytres dentés.

Usambara : Nguelo. — 2 individus (collection A. Grouvelle).

Clinidium (Rhysodiastes) Waterhousei, n. sp. — *Elongatum, subparallelum, nitidum, atrum. Antennae moniliformes: articulis 2-10 transversis, subaequaliter latis, 11° oblongo, apice acuminato. Caput subtriangulare; lobis posticis intus parallelis, sulco profundo, antice bifurcato, separatis; spatio mediano lato, utrinque cum capitis laterali margine juncto, postice acuminato, antice constricto et utrinque sinuato. Prothorax oblongus, in longitudinem sulcatus, utrinque costatus; sulco haud latissimo, antice vix clauso; intervallis inter sulcum et costas basin versus et juxta costam impressis. Elytra in scutellari regione profunde impressa; singulo subaequaliter tricarinato: 1^a carina ante apicem evanescente, 2^a in apicali depressione terminata et antice juxta basin inflexa et pulvinata, 3^a ad apicem pulvinata.* — Long. 6 mill.

Allongé, subparallèle, brillant, noir. Antennes moniliformes, peu atténuées vers l'extrémité; articles 2-10 transversaux, 11^e à peine plus long que large, oblong, acuminé à l'extrémité. Tête à peine plus longue que large au niveau des yeux, subtriangulaire; lobes frontaux séparés par un sillon longitudinal, à bords parallèles, bifurqué en avant en deux sillons courts, obliques, limités en avant par une jonction étroite de l'espace médian et des bords latéraux de la tête; espace médian en forme de fer de lance large, s'engageant par la pointe entre les lobes frontaux, étroitement soudé de chaque côté aux bords latéraux de la tête, se rétrécissant brusquement au niveau de la naissance des antennes, alors sinué de chaque côté, subsinué à l'extrémité. Prothorax oblong, longitudinalement sillonné et bisubcaréné; sillon profond, assez large, émoussé sur les bords, presque fermé au sommet; élévations latérales subcariniformes, plus rapprochées de la marge latérale que du sillon médian, brusquement déclives du côté interne, progressivement infléchies du côté externe; bords latéraux étroitement rebordés; à la base, contre le bord interne de chaque élévation costiforme, une forte impression atteignant environ le quart de la longueur du prothorax. Élytres profondément enfoncés dans la région scutellaire, chacun longitudinalement tricaréné : 1^re^ carène discoïdale plus accentuée en dedans qu'en dehors, s'arrêtant avant la dépression apicale de l'élytre; 2^e^ en dessus de l'épaule, atteignant cette dépression, retournée en avant, contre la base, en forme de bourrelet; 3^e^ humérale atteignant le bourrelet apical. De chaque côté des segments abdominaux une forte impression transversale.

Birmanie : mines de rubis. — I individu femelle (Doherty in collection du British Museum).

Vient se placer à côté du *C. Gestroi* Grouv. dans le tableau publié in *Rev. d'Ent.* XXII [1903], p. 104; se distingue plus particulièrement de cette espèce par ses lobes frontaux séparés par un sillon droit, et par l'espace médian de la tête en forme de fer de lance court, soudé étroitement aux marges latérales.

Description de deux Cétonides nouveaux [Col. Scarabaeidae]

par Gaston Seillière.

Glycyphana sericophora, n. sp. — *Nigra, elytris, scutello, pronoto capitisque vertice velutinis, glabris. Ornantur elytra quodque duabus marginalibus maculis, albo sericeis, quarum una, magna, discum elytri petit, et altera, multo minor, gibbum apicalem tegit : illarum macularum ambitus sat est undulatus. Corporis pars inferior et crura sunt nitida pilosque flavidos ferunt : lateribus sunt quaedam parvae maculae, albo-flavidae, pectore passim, abdomine ordinibus dispositae. Pygidium nigrum, immaculatum, levibus striolis vermiculatis dense* *insculptum, et quibusdam instructum inclinatis luteisque crinibus, qui, nisi circa pygidii apicem, brevissimi sunt et sat aegre perspiciuntur.*

Dessus glabre, d'un noir mat velouté sauf l'extrémité antérieure de la tête qui est brillante; dessous et pattes d'un noir luisant, portant des poils gris-jaunâtre plus denses aux fémurs antérieurs.

Élytres à ponctuation fine et éparse, sans stries aucunes, avec chacun deux taches marginales soyeuses, d'un blanc crème. La plus grande, d'environ 2 millimètres de largeur, est située un peu après le milieu de l'élytre, et partant du bord externe, se dirige transversalement jusqu'au milieu du disque; la seconde tache, bien plus petite que la première et de forme plus sinueuse, s'étend depuis l'angle postérieur externe de l'élytre jusqu'au calus apical qu'elle recouvre. Scutellum à sommet arrondi.

Pronotum à angles postérieurs largement arrondis, a côtés étroitement rebordés, très rétréci en avant presque dès la base; cette dernière est sinuée devant le scutellum.

Tête ponctuée en avant avec le chaperon finement rebordé et à peine sinué antérieurement.

Saillie mésosternale assez large, ne dépassant pas les branches antérieures, non défléchie vers le bas. Sur les pièces thoraciques latérales se trouvent quelques petites taches ponctiformes blanc-jaunâtre.

Abdomen glabre au milieu, avec des points allongés transverses, dont une partie sont plus ou moins en forme de fer à cheval; les trois premiers segments portent chacun deux petites taches blanches situées près du rebord élytral; les 4^e et 5^e segments présentent des taches analogues, mais placées dans un autre alignement, plus près de la ligne médiane de l'abdomen.

Pygidium noir, immaculé, couvert d'un réseau de fines strioles vermiculées et portant quelques soies jaunes très courtes, surtout visibles près de son sommet.

Longueur : 15 millimètres. — Largeur aux épaules : 8,5 millimètres.

L'unique spécimen que je connaisse de cette espèce, une ♀, provient du Tonkin, et m'a été procuré par M. E. Le Moult. Malgré que le système de coloration de *G. sericophora* soit au premier abord assez peu évocatif de cette affinité, c'est, je crois, près des *Glycyphana* du groupe *versicolor* F., que doit se placer la nouvelle espèce; néanmoins, la forme de la tête ne permet pas de la comprendre dans le genre *Oxycetonia*, récemment créé pour ce groupe par Arrow (The Fauna of British India, *Col. Lamellicornia*, 1910).

Callinomes exaratipennis, n. sp. — *Corpus nigrum, nitens, fere totum longis rufisque pilis sparsissime indutum. Tegumenta variolosis confossa punctis, apud elytra abdomenque majoribus, apud pronotum et praecipue caput tenuioribus. Elytra parallela, plana, quaeque tribus profundis sulcis in longitudinem exarata, apice rotundata; in sulcorum depressione inclusae videntur quaedam subtiles lineolae. Pronotum rotundatum, ubique aeque punctatum, duobus parvis gelasinis, juxta margines laterales sitis, praeditum. Cuique abdominis segmento sunt duae parvae visuque difficiles, e pube cinerea maculae. Pygidium umbonatum.*

Téguments partout d'un noir brillant, hérissés de longs poils espacés sétiformes, de couleur roux cannelle, subverticalement implantés.

Ces poils, qui par le frottement se détachent assez aisément, sont surtout développés à la face supérieure du corps; par places ils atteignent jusqu'à un millimètre de longueur et ne manquent que sur la partie antérieure de la tête et à la lèvre inférieure.

Élytres allongés, à bords parallèles, plans en dessus, à sommet régulièrement arrondi, portant chacun trois larges sillons profondément creusés, séparés l'un de l'autre par une étroite zone lisse et glabre; le côté externe des élytres et le fond des sillons sont criblés de gros points varioliques, confluents par places. Dans le premier et deuxième sillons, à partir de la suture, se trouvent quelques lignes longitudinales très fines, mais fort nettes ([1]).

Pronotum peu convexe, subarrondi, à ponctuation uniforme, analogue à celle des côtés des élytres, mais un peu moins grosse; de chaque côté, contre le bord externe, se trouve une petite dépression.

Tête plus finement ponctuée encore que le pronotum, avec la partie antérieure déclive glabre, ainsi que la lèvre inférieure, laquelle masque complètement les organes buccaux; yeux arrondis assez saillants, à canthus cilié de poils roux.

Tarses antérieurs courts, tarses postérieurs plus allongés et grêles, tous de 4 articles.

Saillie mésosternale à peu près nulle. Épisternes métathoraciques recouverts d'une pubescence cendrée très fine et rase, interrompue par quelques points noirs.

([1]) Ces sortes de lignes, souvent géminées, se rencontrent sur les élytres de beaucoup de Cétonides; elles résultent, phylogéniquement parlant, de la coalescence de points en fer à cheval, qui eux-mêmes représentent des points ombiliqués en voie de régression. J'ajouterai que je compte revenir ailleurs plus en détail sur la question de la sculpture tégumentaire des Cétonides.

Abdomen criblé de gros points varioliques pareils à ceux des élytres, mais plus espacés; sur les côtés des segments, tout contre le bord externe des élytres, se trouvent de petites taches de pubescence grise peu visibles; avant-dernier segment abdominal portant deux tubercules au sommet desquels débouchent les stigmates.

Pygidium arrondi, fortement bombé.

Longueur totale : 16 mill. — Largeur aux épaules : 6 mill.

Sumatra : Medan.

Je possède de l'espèce décrite ci-dessus un exemplaire ♂, dont le sexe est reconnaissable à la dépression longitudinale de l'abdomen. Un second spécimen, en assez mauvais état de conservation, et chez lequel la vestiture pileuse a disparu, figure dans la collection du Muséum sous le n° 1018-80; il vient également de Sumatra, d'où il a été rapporté par M. Brau de Saint-Pol Lias.

La sculpture très accentuée des élytres donne à *Callinomes exaratipennis* un facies assez différent de celui de la plupart des espèces du genre, et rappelle un peu certains *Coenochilus*; néanmoins, il se rattache bien au genre *Callinomes* par la disposition du menton, par le bord externe des élytres à peine sinué derrière l'épaule et surtout par les tarses tétramères et munis d'ongles très réduits.

Remarques sur les circonstances de la reproduction sexuée chez les Aphidiens [Hem.]

par Louis Semichon.

Depuis plus de trois ans j'étudie les circonstances qui entourent l'apparition des femelles ovigères et des mâles chez les Pucerons.

Il ne m'a pas été possible de faire apparaître des femelles ovigères ou des mâles soit en diminuant la turgescence par le dessèchement progressif du sol, soit en privant les feuilles de communication avec les racines. D'ailleurs les changements apportés dans ces circonstances à la nourriture des Pucerons ne sont pas semblables à ceux qui résultent de l'altération des feuilles avant leur chute naturelle.

Qu'il s'agisse de plantes herbacées, élevées en pleine terre ou en pots, — et dans ce dernier cas, en plein air ou dans une pièce fermée, — ou qu'il s'agisse d'arbres tels que le Sycomore et le Tilleul, l'apparition des femelles ovigères ou des mâles coïncide avec des modifications des pétioles et des feuilles.

Ces modifications, qui précèdent la chute de ces dernières, se traduisent, même à l'œil nu, par un changement de coloration, ainsi que par l'apparition d'une cloison de liège à la base du pétiole.

Lorsque les feuilles d'une plante tombent dans l'espace de quelques jours, le nombre des vivipares parthénogénétiques décroît rapidement, peu avant leur chute, et la plupart des jeunes Pucerons qu'on y rencontre sont des ovigères ou des mâles.

La succession des deux modes de reproduction de l'Aphidien peut alors sembler dépendre de conditions atmosphériques ou de l'état général de la plante.

Mais sur un arbre qui porte pendant longtemps des feuilles jaunies à côté des feuilles vertes — et c'est le cas du Tilleul — les femelles ovigères coexistent simultanément avec les vivipares bien avant la fin de la saison.

Sur un pied de plante herbacée presque entièrement brunie et desséchée, mais présentant quelques portions de feuilles et de tiges encore vertes, les individus nourris sur ces portions vertes donnent naissance à des femelles, les unes aptères, les autres ailées, mais toutes vivipares — c'est le cas de certains pieds de Bardane pendant la fin d'octobre.

D'après ces remarques, il semble bien que ni les conditions atmosphériques, ni l'état général de la plante, n'ont d'influence directe sur l'apparition des individus mâles et femelles non parthénogénétiques.

Par contre, les différences qualitatives de nourriture, offertes par les portions vertes ou déjà altérées, doivent entraîner, chez les individus qui en vivent, des conditions physiologiques internes différentes.

En ce qui concerne : *Chaetophorus aceris* L., *Pterocallis tiliae* L., *Siphonophora artemisiae* Koch que j'ai observés avec suite, l'apparition des formes sexuées non parthénogénétiques paraît dépendre non pas d'une diminution de la quantité de nourriture, mais de l'altération du parenchyme foliaire.

Description d'une nouvelle espèce de *Crambus* [Lep.] de Tunisie

par P. Chrétien.

Crambus gracilellus, n. sp. (B.-H. in litt., de Car., *Iris* [1910], p. 110). — Enverg. 16-20 mill. Ailes supérieures étroites, apex non aigu, bord externe plutôt arrondi. Couleur d'un ocracé jaunâtre plus ou moins sali de brunâtre, surtout dans le disque, avec les lignes transverses beaucoup plus claires, jaune paille : première ligne large à la côte, très brisée, bordée extérieurement de brun ocracé, partant de la côte un peu avant le milieu, descendant un peu obliquement, du côté externe, jusque sur la médiane, puis rentrant brusquement et descendant obliquement, du côté de la base, jusqu'au bord interne, près du premier quart, où elle se rencontre avec une strie oblique du même jaune paille, partant de la base sous la sous-costale; deuxième ligne plus étroite et plus nette, finement sinuée ou dentée intérieurement, avec une bordure brun ocracé, part de la côte au dernier quart, fait un angle ou un coude sur la nervure 6, descend obliquement du côté de la base et atteint le bord interne au dernier quart, après avoir dessiné une dent sur la nervure 2; bord de l'aile ocracé foncé, avec une série de petits points noirs à l'extrémité des nervures; point discoïdal, le plus souvent obsolète. Franges jaune paille brun, entrecoupées de brun.

Ailes inférieures gris brunâtre, plus foncé vers les bords, avec une ligne claire plus ou moins nette, très près du bord externe. Franges ocracé jaunâtre ou jaune paille, divisées par une bandelette plus foncée près de leur base.

Dessous des ailes supérieures ocracé brunâtre, avec la base et la deuxième ligne ocracé jaunâtre clair. Dessous des inférieures gris brunâtre, avec la ligne claire du dessus distincte seulement près de l'apex.

Tête et thorax de la couleur des ailes supérieures; antennes brun jaunâtre; palpes ocracé jaunâtre; abdomen jaune paille, ainsi que les pattes.

var. **distinctellus**, n. var. (B.-H., in litt.). — Est d'une couleur plus uniforme, plus foncée, avec les lignes plus fines et le point discoïdal assez net sur les ailes supérieures.

Plusieurs exemplaires du type et de la variété, avec passages, pris en octobre à Gafsa (Tunisie).

Type reçu de Bang-Haas, par M. de Caradja, sous le nom de *C. gracilellus*; variété reçue également de Bang-Haas, par moi, sous le nom de *C. distinctellus*; *type* et variété provenant de Syrie.

La variété *distinctellus* ressemble beaucoup comme couleur et dessins à *Tulis afra* Baker, mais mes sujets sont bien des *Crambus* : la nervure 6 des ailes inférieures part de l'angle supérieur de la cellule et non du milieu de la transversale.

Description d'espèces nouvelles de Lépidoptères algériens

par Charles Oberthür.

Satyrus Powelli, n. sp. — Ressemble à la forme thibétaine *Celaeno* du *Satyrus Autonoë*? mais très distinct par la forme des ailes du ♂ plus allongées, très aiguës vers l'apex; la frange unicolore et non entrecoupée de gris-blanchâtre et de brun; les points noirs des supérieures cerclés de jaune-ocre un peu doré et beaucoup plus gros; une série de plusieurs points blanchâtres dont le premier et le dernier, noirs cerclés de jaune, pupillés de blanc, le long du bord marginal des inférieures. Les nervures du dessous des ailes inférieures marquées en blanc, avec deux lignes noires transverses, ondulées, l'extracellulaire extérieurement bordée de blanc, sont comme chez *Autonoë,* mais d'un aspect plus vif. Le dessous des ailes est d'un brun doré dans les deux sexes.

L'espèce est très vive; elle est déflorée très peu d'instants après avoir volé; elle paraît en septembre et octobre et habite la région du Djebel Amour (Sud Oranais).

Découverte en 1910 par M. Harold Powell à qui je la dédie.

Psyche lactescens, n. sp. — Grande, vigoureuse; le ♂ a les antennes noires, pectinées, épaisses, le corps et les ailes d'un blanc laiteux, brillant.

Découvert par M. Harold Powell, en septembre 1910, aux environs de Géryville.

Cymbalophora Powelli, n. sp. — Petite; ailes supérieures et thorax, en dessus, noir de velours; fines épaulettes blanches; les supérieures frangées de blanc, zébrées de lignes blanc rosé, ayant une disposition analogue à *Oertzeni.* Les inférieures rose vif, largement maculées de noir, abdomen rose vif, annelé de noir, avec l'extrémité anale noire. Dessous plus pâle que le dessus; l'appareil musical très développé. Ressemble à *Oertzeni* et à *pudica,* mais spécifiquement très distincte de l'une et l'autre.

M. Harold Powell a pris plusieurs exemplaires des deux sexes, en septembre 1910, dans la région autour de Géryville.

Ocnogyna Powelli, n. sp. — Le ♂ ressemble à *Breveti,* mais les taches noires des supérieures sont longues et non arrondies; elles ne sont point cerclées de jaunâtre; elles traversent le fond des ailes, qui est d'une teinte rose un peu ocracée et non brune, en quatre séries quasi linéaires, depuis le bord costal au bord inférieur. Le thorax est brun-rosé mélangé de noir, tandis que les poils dont le thorax est recouvert, sont uniquement brun-rougeâtre chez *Breveti*. Les antennes de *Powelli* ♂ sont plus courtes et plus épaisses; les ailes inférieures sont roses, bordées de noir, avec deux taches noires, dont l'une, assez grosse, clôt la cellule.

La ♀ a des moignons d'ailes; les supérieures sont assez allongées; les inférieures sont arrondies et se terminent en courbe.

Le dessous reproduit le dessus en plus pâle.

Plusieurs ♂ et une ♀ ont été capturés par M. Harold Powell aux environs de Géryville.

Les figures de ces espèces et de plusieurs autres, découvertes par l'excellent observateur et savant naturaliste Powell, paraîtront dans le vol. V des Études de Lépidoptérologie comparée, actuellement en voie d'exécution.

Catocala Vallantini Ch. Oberth. — Retrouvée en Tunisie. D'après une ♀ parfaitement pure que j'ai sous les yeux, la *Catocala Vallantini* est une espèce tout à fait distincte, formant dans le genre *Catocala* un groupe à part et ne pouvant être confondue avec aucune autre *Catocala* connue.

Bulletin bibliographique.

Brandt (Ed.) : Ein offener Brief an Herrn Prof. Fr. Leidig. (Ueber *Evania appendigaster*), 1878, 5 p., fig. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Ueber das Nervensystem der Fächerflügler (Strepsistera), 1878, 8 p., fig. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Vergleichend-anatomische Skizze des Nervensystems der Insekten, (*Hor. Soc. ent. Ross.*), 1879, 17 p., 2 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Ueber die Metamorphosen des Nervensystems der Insekten, (*loc. cit.*), 1879, 11 p., 2 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Vergleichend-anatomische Untersuchungen über das Nervensystem der Hymenopteren, (*loc. cit.*), 1879, 20 p., 4 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Vergleichend-anatomische Untersuchungen des Nervensystems M. R. Käfer (Coleoptera), (*loc. cit.*), 1879, 17 p., 3 pl. n. — Don de der Blanchard.

Brandt (Ed.) : Vergleichend-anatomische Untersuchungen über das Nervensystem der Lepidopteren, (*loc. cit.*), 1879, 16 p., 1 p. n. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Vergleichend-anatomische Untersuchungen über das Nervensystem der Zweiflügler (Diptera), (*loc. cit.*), 1879, 18 p., 4 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

Bruch (C.) : Descripción de dos nuevos Lamelicornios de la fauna Argentina (*Rev. Mus. La Plata*), 1910, 7 p., fig. 2, exempl.*

Camerano (L.) : Richerche intorno alla struttura delle appendici dermiche delle Zampe del *Trichopticus armipes* Bellardi (*Atti R. Acc. Sc. Tor.*), 1880, 6 p., 1 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Nota sopra un caso di colorazione naturale delle trachee di un insetto (*loc. cit.*), 1880, 6 p. — Don de M. R. Blanchard.

Collin de Plancy (V.) : Note sur la découverte de la Mutille européenne (*Mutilla europaea* Fabr.) dans le département du Pas-de-Calais (*Feuill. J. Nat.*), 4 p. — Don de M. R. Blanchard.

Eimer (Dr) : Eine Dipteren- und Libellenwanderung beobachtet im September 1880 (*Biol. Centr.*), 1881, 10 p. — Don de M. R. Blanchard.

Jousset de Bellesme (Dr) : Recherches expérimentales sur les fonctions du balancier chez les Insectes Diptères; Paris, 1878, 96 p., fig. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Des phénomènes physiologiques de la métamorphose chez la Libellule déprimée; Paris, 1878, 69 p., 2 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

Mac Leod (J.) : La structure des trachées et la circulation péritrachéenne; Bruxelles, 1880, 72 p., fig., 4 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

Meunier (F.) : Nouveaux Paléodictyoptères du houiller de Commentry, (*Bull. Mus. Par.*), 5 p., fig.*

Olivier (E.) : Lampyrides de Misiones, (*Rev. Mus. La Plata*), 9 p.*

Plateau (F.) : Recherches expérimentales sur les mouvements respiratoires des Insectes, (*Bull. Ac. r. Belg.*) 1882, 13 p. — Don de M. R. Blanchard.

Standfuss (M.) : Die Amgestaltung der Schmetterlinge durch Temperatur experimente ; Zurich, 5 p., fig., 2 pl. col. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Hybridations-Experimente, (*Intern. zool. congr.*) 1909, 17 p. — Don de M. R. Blanchard.

Weber (M.) : Uber einige neue Isopoden der Niederländischen Fauna (*Tijdschr. d. Ned. Dierk. Vereen*), 30 p., 1 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

Annals and Magazine of Natural History (*The*), S. 8, VI, 35. 1910. — G.-T. Bethune-Baker : Descriptions of new species of Heterocera from New Guinea. — W.-L. Distant : Rhynchotal Notes. — L.-B. Prout : New neotropical Geometridae.

Coleopterorum Catalogus, XI, 1910, K. Ahlwarth : Gyrinidae, 42 p. — XII, 1910, H. Gebien : Tenebrionidae II, 188 p. — Acquis pour la bibliothèque.

Museu Goeldi (*Boletin do*), vol. VI, 1909.⊙

New-York Academy of Sciences (*Annals*), vol. XIX, part III, 1909.⊙

New Zealand Institute (*Proceedings*), 1909, part III et IV.⊙

New Zealand Institute (*Transactions*), vol. XLII, 1909. — E.-J. Hare : Some additions to the Perlidae, Neuroptera-Planipennia and Trichoptera of New Zealand. — E. Meyrick : Lepidoptera from the Kermadec Islande. — Ch. Chilton : On a Isopod inhabiting Ants nests in New Zealand. — David Miller : Bionomic observations on certain New Zealand Diptera, 2 pl. — David Miller : A new sp. of *Empis*, 1 pl. — H.-R. Hogg : Some New Zealand and Tasmanian Arachnidae. — Ch. Chilton : Additions to the terrestrial Isopoda of New Zealand. — T. Broun : On the Coleoptera of the Kermadec Islands. — T. Broun : Additions to the Coleopterous fauna of the Chatam Islands.

Nova Scotian Institute of Sciences (*Proceedings and Transactions*), vol. XII, part II; session of 1907-1908, janvier 1910.⊙

Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (*Memorias y revista*), tome 27, nos 4. 5 — 1908; nos 6, 7, 8, 9, 10 — 1909.⊙

Tufts College studies (*scientific series*), vol. III, n° 1, 1910.⊙

University of Cincinnati Record, serie I, vol. VI, nos 5. 6, 8, 9 et 10 — 1910.⊙

J. de G. et J. M.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 18

Séance du 23 novembre 1910.

Correspondance. — Changement d'adresse. — Admission. — Présentation. 321

Observations diverses

Capture (A. Méquignon) [Nevr.]. 321

Communications

Pr R. Blanchard. — Note sur la collection entomologique du musée Spallanzani. 322
. Chatanay. — Organes adhésifs des tarses mâles chez les *Haliplidae* [Col. Dytiscidae.] (fig.). 323
A. Grouvelle. — Description de trois Rhysodides nouveaux [Col.]. 324
Gaston Seillière. — Description de deux Cétonides nouveaux Col. Scarabaeidae] 327
Louis Semichon. — Remarques sur les circonstances de la reproduction sexuée chez les Aphidiens [Hem.]. 330
P. Chrétien. — Description d'une nouvelle espèce de *Crambus* [Lep.] de Tunisie. 331
Charles Oberthür. — Description d'espèces nouvelles de Lépidoptères algériens. 333

Bulletin bibliographique. 334

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris. 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 19

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 14 décembre 1910.

Présidence de M. A. JANET, Vice-Président.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès du Dr Manuel Rivera, de Santiago (Chili), qui faisait partie de notre Société depuis 1900 et qui en était membre à vie.

Correspondance. — M. Ch. Lahaussois, Trésorier, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— MM. J. Barsacq et G. Loucheux remercient la Société de leur admission.

Exonérations. — MM. A. Delcourt, R. Mollandin de Boissy et F. Picard se font inscrire comme membres à vie.

Changements d'adresse. — M. H. Bailly, Velars-La-Cude (Côte-d'Or).

— M. L.-H. Bonaparte-Wyse, 24, Grandville Gardens, Ealing Common, London, W. (Angleterre).

— M. P. Carié, Curepipe (île Maurice).

— M. George Dimmock, Ph. D., 531 Berkshire avenue, Springfield, Massachusets (États-Unis d'Amérique).

Admission. — M. A. de Winkelried-Bertoni, Puerto-Bertoni (Paraguay). *Entomologie générale.*

Démission. — M. H. Cambournac, de Carcassonne.

Don à la Bibliothèque. — M. Henri Caillol offre la première partie du « Catalogue des Coléoptères de Provence », publiée en 1907 et 1908 dans les *Annales de la Société des Sciences naturelles de Provence.*

Communications.

Observations sur une Araignée mexicaine transportée en France (*Coenothele gregalis* E. Simon) [ARACHN.]

par Louis SEMICHON.

La toile dont je donne la photographie a été construite par une colonie de *Coenothele gregalis* E. Simon, importée en France à l'état jeune par M. Léon DIGUET et dont il avait bien voulu me confier l'élevage.

Cette espèce est intéressante à plusieurs titres : c'est une Araignée sociale, même à l'état adulte, et dans ses colonies nombreuses, les femelles seules sont connues. Chez les Indiens Tarasques, ses nids établis sur des arbustes sont utilisés comme pièges à mouches et transportés dans les habitations avec les rameaux sur lesquels ils sont fixés.

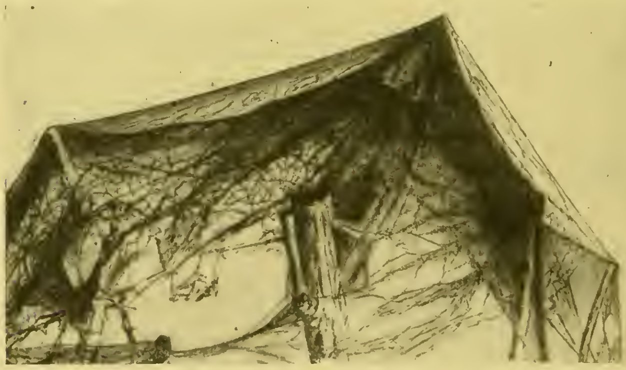


Fig. 1. — Toile de *Coenothele gregalis* Simon.

Cette Araignée a été décrite par E. SIMON (¹), et L. DIGUET (²) a donné des détails circonstanciés sur ses mœurs et son emploi au Mexique.

---

(1) *C. R. Académie des Sciences*, Paris, 15 mars 1909.

(2) *Bull. Société nationale d'Acclimatation de France*, octobre 1909.

Le colis était arrivé pendant que j'étais en congé et M. **Diguet** ne put d'abord se procurer en nombre suffisant les mouches nécessaires à la nourriture de la colonie. Un grand nombre d'individus s'échappèrent, d'autres moururent sur place, et je n'en trouvai à mon retour qu'une trentaine, établis sur des pieds de fusain mis en pot hâtivement et qui, par suite, avaient perdu leurs feuilles. Néanmoins, la tentative d'importation n'a pas été vaine, car j'ai pu conduire deux de ces araignées jusqu'à l'état adulte et en conserver plusieurs autres jusqu'à la fin de juillet.

Dans les premières semaines, les araignées, de petite taille, construisirent une toile à longs fils, étendus entre les rameaux, sur laquelle elles se déplaçaient assez rapidement. Elles jetèrent des fils sur les objets environnants et quelques-unes s'établirent sur une balance située à 1 mètre environ du pied de fusain, d'autres allèrent au plafond, sur une colonne de gaz, d'autres aux fenêtres. Ces araignées d'ailleurs semblent ne pas s'écarter de la lumière, au moins pendant le jour.

Je ne disposais pas d'un assez grand nombre de mouches pour en nourrir d'autres que celles qui étaient restées sur le pied de fusain et qui recevaient deux à trois mouches par jour.

Elles se tenaient habituellement réunies par groupes dans des coins de la toile, près des rameaux. Elles n'attaquaient ordinairement pas la proie de suite, mais seulement quand cette dernière s'était épuisée inutilement. Alors elles ne se disputaient pas la mouche et la suçaient ensemble rapidement.

Quelque temps après que j'eus constaté les exuvies d'une première mue, je remarquai pour la première fois des fils calamistrés qui avaient été établis, pour la plupart, un peu en dehors du réseau primitif de la toile.

On sait que les époques de mue sont des phases assez critiques pour la plupart des Arthropodes. Je pense que c'est à ce moment que la mortalité était la plus grande. Quoi qu'il en soit, il n'y eut que 8 individus ayant passé la 1re mue et 2 ayant passé la dernière. Après cette dernière mue, les Araignées donnèrent au nid une constitution nouvelle. Elles établirent au-dessus de l'ancien réseau, un peu lâche, qu'elles avaient renforcé, un autre réseau très fin situé au-dessus du premier, et à partir de ce moment elles se tinrent presque exclusivement sur le réseau profond (les mouches se prenant sur le réseau superficiel, qui n'était pas calamistré). Ceci est à rapprocher du fait, signalé par L. **Diguet**, que les *Coenothele* du Mexique ne sortent pas de leur nid. Ainsi, à leurs différents âges, les individus que j'ai observés se sont comportés de façon différente en ce qui concerne leurs allures et la manière de faire leur toile.

Le *Coenothele gregalis* Simon a pu vivre à Paris dans une pièce tantôt fermée, tantôt ouverte pendant la nuit, depuis la fin d'avril jusqu'au milieu d'août. A cette date, deux individus seulement étaient parvenus à l'état adulte. Ils présentaient alors divers traits de mœurs déjà signalés par L. Diguet chez ceux du Mexique. Il n'était plus nécessaire de les approvisionner de mouches. Ils se nourrissaient de celles qui se prenaient dans la toile. Ces faits font espérer la réussite d'une nouvelle tentative d'acclimatement.

Quoi qu'il en soit, celle de 1910 aura eu l'intérêt de montrer comment les araignées ont constitué leur toile à différents âges et comment leur nid réalise, dans sont état final, un type jusqu'ici inusité.

Description d'un Lucanide nouveau [Col.]

par H. Boileau.

Metallactulus Bennigseni, n. sp. — Insecte de taille inférieure à celle du *M. parvulus* Hope, ayant la même apparence courte et cylindrique, mais facile à distinguer de cette espèce par la forme des mandibules, la couleur, et le poli des élytres.

♂. Les mandibules sont un peu plus longues, plus régulièrement cintrées et plus grêles que celles du *M. parvulus*; elles sont sensiblement plus longues que la tête chez les grands exemplaires. L'extrémité se termine par une fourche dont la pointe inférieure est plus longue et plus aiguë que la supérieure. Il existe une dent simple, aiguë, relevée vers le haut, un peu plus près de la base que de la pointe; cette dent, chez *M. parvulus*, est horizontale et émoussée. De plus, chez *M. Bennigseni*, on voit sur l'arête inférieure interne de la mandibule, deux très petites dents, au-dessous de la dent médiane principale, qui est placée entre elles mais sur l'arête supérieure.

La tête est convexe; la partie frontale régulièrement bombée, les deux tubercules du *M. parvulus*, à peine indiqués, sont difficilement visibles chez certains exemplaires. La lèvre supérieure, très transversale, est à peine convexe, entièrement différente de la forme en accolade de celle de *M. parvulus*. Les angles antérieurs de la tête sont très arrondis; ils se continuent presque directement par les canthus, dont le contour est régulièrement convexe et qui s'avancent à peu près jusqu'à la moitié de l'œil, en diminuant rapidement de largeur.

Les antennes ressemblent beaucoup à celles du *M. parvulus,* mais ont les lamelles du peigne moins allongées. Le peigne est formé par les trois derniers articles; le huitième n'est pas spongieux sur la face opposée à la lamelle, les deux derniers ont leur surface entièrement spongieuse. Les six articles qui précèdent le peigne, ainsi que la face non spongieuse du huitième article, sont ternes et dépolis, le scape et le deuxième article étant, comme chez *M. parvulus,* seuls brillants. Le troisième article est un peu plus long que le quatrième; celui-ci et les suivants vont en augmentant progressivement, le sixième article est un peu renflé, le septième est plus nettement anguleux, sans toutefois former un éperon ou un prolongement digitiforme. Chez *M. parvulus* le septième article est anguleux et le sixième est de la même forme que les précédents.

Le menton est large, très fortement arrondi en avant, presque semi-elliptique. Sa surface est dépolie et très finement ponctuée.

Le prothorax est régulièrement convexe, finement bordé sur la marge antérieure; les angles latéraux antérieurs, assez avancés, emboîtent étroitement la tête et présentent un contour assez compliqué formé, en avant, par l'arc concave du bord antérieur auquel succède une ligne oblique convexe qui rencontre sous un angle aigu le contour latéral. Celui-ci est constitué par un arc concave extérieurement, raccordé lui-même à l'arc faiblement convexe qui forme le côté du prothorax. Le tout rappelle un peu ce que l'on voit chez l'*Hemisodorcus elegantulus* Albers. Les côtés sont presque parallèles; l'angle médian est bien marqué, mais non épineux; il en est de même pour l'angle postérieur. Entre ces angles, le contour est légèrement concave; le bord postérieur est faiblement convexe, à peine un peu sinueux.

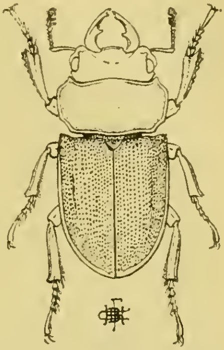


Fig. 1. — *Metallactulus Bennigseni* Boileau.

L'écusson est ogival, arrondi aux angles.

Les élytres sont un peu plus allongés que chez *parvulus,* leur base est un peu oblique avec l'angle huméral légèrement épineux, leur contour est régulièrement convexe.

Toute la surface supérieure est brillante; la tête et le prothorax sont cependant très finement dépolis; les élytres sont plus brillants. Le pronotum porte une ponctuation fine et espacée, visible seulement à la loupe; les élytres présentent une ponctuation plus distincte dessinant, outre la ligne suturale, trois ou quatre autres intervalles étroits séparés par des espaces ponctués plus larges. Cette disposition est d'ailleurs peu visible, les points, quoique bien marqués, étant très fins.

En dessous, les pièces sternales sont brillantes, ponctuées sur les côtés, lisses sur la région centrale; les épisternes et les hanches sont ponctués, les segments abdominaux sont faiblement ponctués le long de leur bord postérieur.

Le prosternum, régulièrement arrondi, ne forme aucune saillie en arrière; le mésosternum est également convexe; le métasternum présente, en arrière, une légère dépression longitudinale médiane.

Les fémurs sont robustes et portent, en dessous, deux lignes de courtes soies raides, assez écartées les unes des autres. Les tibias antérieurs sont armés extérieurement de dents inclinées analogues à des dents de scie, au nombre de deux ou trois, entre lesquelles et avant lesquelles se trouvent d'autres denticules de même forme qui vont en augmentant un peu, comme dimensions, vers l'extrémité du tibia.

La fourche terminale habituelle est ici remplacée par un groupe de trois fortes dents. Les tibias médians et les postérieurs sont inermes, mais garnis de soies raides et courtes, qui existent aussi, moins nombreuses, sur le bord denté des tibias antérieurs.

Les tarses sont un peu plus courts que les tibias, l'article terminal est sensiblement aussi long que trois autres articles pris ensemble. Les quatre premiers articles sont revêtus inférieurement de soies plus longues à l'extrémité de chaque article qu'à sa naissance.

Les petits mâles diffèrent très peu des grands. Leurs mandibules sont plus courtes, mais conservent le même nombre de dents, et celles-ci ne paraissent pas avoir de tendance à diminuer d'importance. Les tibias médians et postérieurs restent inermes.

♀. Les femelles sont aussi très peu différentes des mâles; leur ponctuation est cependant plus forte sur la tête et les pièces thoraciques.

La tête est bombée, brillante, avec une ponctuation assez forte, plus serrée sur la région frontale et les joues. Il existe, vers le sommet de la tête, à l'endroit où l'on voit deux petites protubérances chez *M. parvulus* ♀, une sorte de croissant lisse formant une faible saillie sur le reste de la surface.

Les contours antérieurs de la tête sont très analogues à ceux du mâle, mais la lèvre supérieure, beaucoup moins large, est légèrement échancrée en avant. Le menton, en demi-ellipse, est couvert de gros points enfoncés.

Les mandibules sont assez longues, fortement carénées; leur pointe terminale est simple; il existe une dent médiane placée sur l'arête inférieure interne; cette dent, peu aigüe, se prolonge vers la base par une carène legèrement concave dont l'extrémité forme une deuxième dent, peu saillante.

Les antennes sont un peu plus courtes que chez le mâle. Les tibias antérieurs ont même armature, mais sont plus larges. Les médians et les postérieurs sont rugueux mais sans épines.

La coloration est la même dans les deux sexes. La tête et le prothorax sont d'un brun noir très foncé; les élytres d'une nuance un peu moins sombre et plus rougeâtre; la partie inférieure est sensiblement de la même couleur que les élytres. Les pattes sont rougeâtres.

Les dimensions principales sont :

Longueur totale, mandibules incluses : ♂ 11 mill. 6 à 14 mill. 5, ♀ 13 mill. 5 à 15 mill. 2.

Long. des mandibules : ♂ 1 mill. 5 à 3 mill., ♀ 1 mill. 4 à 1 mill. 7.

Longueur des élytres : ♂ 6 mill. 8 à 8 mill. 4, ♀ 7 mill. 8 à 9 mill.

Largeur maxima, au prothorax : ♂ 4 mill. 8 à 5 mill. 8, ♀ 5 mill. 7 à 6 mill. 2.

Plusieurs spécimens des deux sexes, provenant de Ponape (îles Carolines).

Description de deux Lucioles nouvelles de la Nouvelle-Guinée

[Col. Lampyridae]

par Ernest Olivier.

M. L. von Heyden m'a communiqué deux Lucioles faisant partie des collections du Musée Senckenberg, à Francfort-sur-le-Main, qui ont été capturées par le Dr Wolf dans l'archipel de la Nouvelle-Guinée. Ces deux Lucioles constituent des espèces nouvelles bien caractérisées dont je donne ici les descriptions. Il n'y a malheureusement de chacune qu'un seul individu femelle.

Luciola Wolfi, n. sp. — *Oblonga, ampla, convexa, dilute flava, oculis nigris, antennis et tarsis piceis, fronte macula parva fusca notata; elytris fuscis, sutura tenuiter et margine externo latius flavo limbatis: prothorace brevi, semilunari, punctato, in medio longitudinaliter sulcatulo, margine antico valde erecto, basi recte truncato, angulis* *obtusis; elytris oblongis, ampliatis, convexis, apicem versus simul rotundatis, rugosis, quadricostulatis: quinto ventrali segmento cereo, sexto late emarginato, ultimo obconico.* — Long. 12 mill. — ♂ *ignotus.*

Ile Salomon.

Entièrement d'un jaune pâle, sauf les élytres qui sont noirs n'ayant seulement qu'une bordure de cette couleur; la bordure suturale est très mince, presque effacée, surtout dans la moitié basilaire, la marginale est bien marquée et entoure l'angle apical; les antennes et les tarses sont d'un brun de poix, le front est marqué d'une légère tache brunâtre. Les élytres sont rugueusement ponctués et chargés de quatre côtes, la première et la deuxième bien saillantes sur toute leur longueur, les deux autres, les plus externes, saillantes seulement dans leur milieu.

Cette jolie espèce, par sa forme trapue, arrondie, convexe, rentre dans le groupe des *Luciola ovalis* Hope, *L. australis* F., *L. nitescens* Ern. Oliv., etc.; elle se distingue de toutes ses voisines par sa coloration et sa forme encore plus courte et plus convexe.

J'ai le plaisir de la dédier au voyageur qui l'a découverte.

Luciola aspera, n. sp. — *Elongata, parallela, pubescens, nigra, ore, palpis, mandibulis et coxis flavidis: prothorace punctato, subquadrato, basi recte truncato cum angulis vix prominulis, antice sinuato cum angulis tribus obtusis, in medio longitudinaliter sulcatulo, utrinque bifossulato, testaceo, parva macula, fusca basali utrinque ornato, scutello triangulari, testaceo; elytris prothorace latioribus, elongatis, parallelis, dense tenuiter punctatis, obsolete costulatis, nigris, margine externo tenuissime flavo limbato; quinto ventrali segmento cereo, lucido, sexto emarginato, ultimo obconico.* — Long. 7 mill. — ♂ *ignotus.*

Nouvelle-Guinée.

Allongé, parallèle, noir, partie de la bouche, prothorax sauf deux taches basilaires, écusson, bord extrême de la marge externe des élytres, et hanches testacés. Prothorax en carré transverse, base tronquée droit à angles saillants, côtés à peu près droits s'arrondissant seulement en arrivant au sommet, bord antérieur sinué et formant trois lobes courts mais bien marqués, les latéraux étroits, arrondis, dans le prolongement des côtés, le médian arrondi aussi, mais plus long et beaucoup plus large; le disque légèrement sillonné dans son milieu est creusé de chaque côté de deux fossettes séparées par une saillie costiforme oblique partant de l'angle antérieur. La bordure testacée de la marge des élytres est extrêmement fine dans l'unique exemplaire que j'ai sous les yeux : il est possible qu'elle disparaisse entièrement ou au contraire qu'elle prenne une plus grande extension; de même les taches brunes de la base du prothorax ont tendance à se prolonger jusqu'au sommet : elles formeraient alors deux lignes longitudinales parallèles.

Cette espèce est voisine de *L. foveicollis* Ern. Oliv. Elle s'en distingue facilement par sa taille bien moindre, la ponctuation des élytres beaucoup plus fine, les taches brunes du prothorax et la forme de ce dernier à côtés presque droits ne s'atténuant que pour former les angles, à bord antérieur bien plus fortement sinué offrant trois lobes courts, à disque creusé seulement de quatre fossettes, etc.

Contribution à l'étude des espèces testacées du genre *Idgia* Cast. de Java et de Sumatra [Col. Malacodermata]

par Maurice Pic.

Ayant à faire connaître trois nouvelles espèces d'*Idgia* de ma collection, originaires de Sumatra, toutes trois de forme très allongée et plus ou moins étroite, j'en profite pour publier un tableau synoptique destiné à permettre de les distinguer entre elles, et comprenant également les diverses espèces voisines, de Java et de Sumatra, qui me sont connues. Ces diverses espèces ont le dessus du corps jaune ou testacé, les élytres avec ou sans macule apicale noire et la tête tantôt noire, tantôt plus ou moins testacée.

1. Une macule apicale noire aux élytres. Yeux à peu près unicolores, noirs ou gris.......................... 2.

1'. Pas de macule apicale noire aux élytres. Yeux noirs sur le dessus, gris en dessous. Espèce très étroite et allongée, entièrement d'un testacé pâle, avec la poitrine, les antennes et partie des pattes légèrement rembrunies. Long. 9 mill. — Sumatra................ **inapicalis**, s. sp.

2. Pattes plus ou moins foncées ou au moins très rembrunies. 3.

2'. Pattes entièrement testacées ou seulement avec les tarses rembrunis.................................... 5.

3. Coloration des élytres moins pâle, plus ou moins testacé-roussâtre; tête noire.............................. 4.

*

3′. Coloration des élytres d'un testacé pâle; tête en partie testacée derrière les yeux. Long. 8 mill. — Java.......... .... *pallidicolor* Pic.

4. Pattes plus ou moins foncées, avec l'extrême base des cuisses et parfois les tarses, testacés. Espèce de grande taille ....

Espèce allongée, mais pas très étroite, entièrement d'un testacé roux, sauf la tête et l'extrémité des élytres courtement noires et la majeure partie des membres foncée; élytres ornés de faibles côtes. Long. 15-16 mill. — Sumatra .... **subcostulata**, n. sp.

4′. Pattes en partie testacées; tibias foncés. Espèce de taille moyenne. Long. 9-10 mill. — Java, Malacca........... .... *setifrons* Kirsch.

5. Élytres médiocrement longs et plus larges; antennes entièrement testacées ou largement foncées, mais alors avec le dernier article long et mince........................ 6.

5′. Élytres très longs et étroits; antennes rembrunies à base roussâtre et à dernier article noir sur le dessus, jaune sur le reste, d'ailleurs pas très long et assez aplati .....

Espèce très étroite et allongée, d'un testacé pâle avec la partie postérieure de la tête noire et une petite macule apicale noire aux élytres; antennes presque entièrement d'un brun obscur. Long. 10 mill. — Sumatra.......... .... **longipennis**, n. sp.

6. Antennes testacées; macule apicale des élytres plus courte, ne couvrant pas, ou à peine, la 6e partie des élytres.... 7.

6′. Antennes presque entièrement foncées, à base et dernier article roussâtres. Macule apicale assez large, couvrant à peu près la 5e partie des élytres. Long. 12 mill. — Sumatra.................................. *longissima* Pic.

7. Macule apicale des élytres moins petite; tête noire derrière les yeux. Long. 13-14 mill. — Java....... *Bourgeoisi* Pic.

7′. Macule apicale des élytres extrêmement petite; tête testacée derrière les yeux. Long. 10 mill. (1). — Java......... .... *Fruhstorferi* Pic.

---

(1) Il a été imprimé par erreur 15 mill., au lieu de 10 mill., pour la taille de cette espèce, lors de sa description (*L'Échange* [1910], n° 310, p. 76).

Description d'une nouvelle espèce du genre *Autocrates* Thoms.
[Col. Trictenotomidae]

par A. Vuillet.

Autocrates Oberthüri, n. sp. — Dessus noir brillant à reflets violacés, garni d'une pubescence d'un blanc grisâtre, plus grossière et plus dense sur les mandibules, la tête et le pronotum que sur les élytres; sur ces derniers elle est plus dense suivant quatre ou cinq bandes longitudinales d'ailleurs mal délimitées (1); elle est à peu près nulle sur le scutellum. Dessous d'un noir franc, densément couvert d'une pubescence semblable.

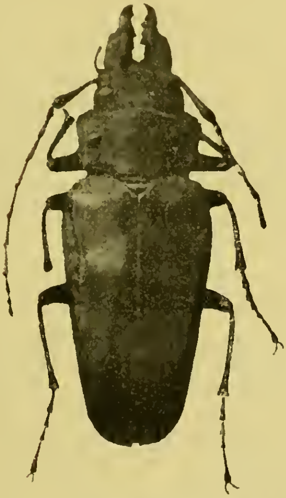


Fig. 1 — *Autocrates Oberthüri* Vuillet, ♂; localité : N. Yunnan : Tsekou (gr. nat.).

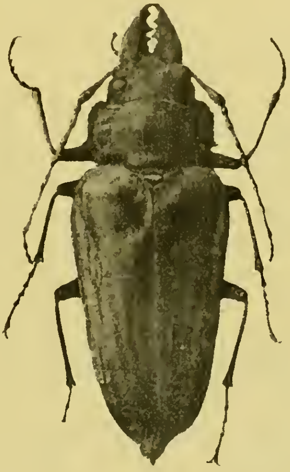


Fig. 2. — *Autocrates Oberthuri* Vuillet, ♀; localité : N. Yunnan : Tsekou (gr. n.)

Cinquième segment ventral de l'abdomen un peu échancré chez la femelle (plus fortement que chez la femelle d'*A. aeneus* Westwood), très échancré, en demi-cercle, chez le mâle. Ce dernier se distingue en outre par la forme de ses mandibules dont le tiers apical est un peu rejeté latéralement et qui présentent une crête longitudinale externe dans les deux tiers proximaux (fig. 1 et 2). Voici un tableau de mesures prises sur les exemplaires que j'ai étudiés (longueurs en millimètres) :

---

(1) Ce caractère peut être vérifié même lorsque la pubescence a été enlevée par frottement, en observant (à un grossissement de 20 ou 30 diamètres) la densité de la ponctuation qui correspond à l'insertion de la pubescence.

	♂ 1	♂ 2	♀ 1	♀ 2	♀ 3
Longueur totale	60	52	58,5	57,5	58,5
Longueur du pronotum sur la ligne médiane	9	8,25	9	8,25	9
Longueur de la suture élytrale.	33,75	30	33,75	34	34,75
Plus grande largeur du prothorax (y compris les pointes latérales).......................	17,75	17	18,75	18	18
Plus grande largeur des élytres (vers le quart antérieur)......	20	17,5	21,25	20	20,5

Patrie : Nord Yunnan : Tsekou (Rév. P. Dubernard) (¹) ; 2 ♂ et 3 ♀ : coll. René Oberthür.

Cette belle espèce se distingue d'*A. aeneus* Westwood (l'unique espèce décrite jusqu'à ce jour dans le genre *Autocrates*) par sa taille plus faible, sa couleur, sa pubescence plus serrée, et, surtout, par la forme normale du huitième article de l'antenne, lequel est fortement recourbé en crochet chez *A. aeneus* (fig. 3 et 4) (²). J'ai pu examiner, dans la collection R. Oberthür, 28 spécimens (dont 15 ♂) de cette dernière espèce, soit : 3 ♂ et 3 ♀ de l'Himalaya (ex. coll. Mniszech < ex. coll. Lansberge) ; 1 ♂ et 1 ♀ de l'Himalaya (ex. coll. J. Thomson) ; 1 ♀ du Darjeeling (ex. coll. H.-W. Bates) ; 1 ♀ du Darjeeling (R. P. Saleur) ; 4 ♂ et 2 ♀ de Pedong (A. Desgodins) ; 7 ♂ et 5 ♀ du British Bootang : Maria Basti (L. Durel).

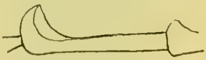


Fig. 3. — 8ᵉ article de l'antenne de *Autocrates aeneus* Westwood, vu latéralement.

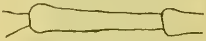


Fig. 4. — 8ᵉ article de l'antenne d'*Autocrates Oberthüri* Vuillet, vu latéralement.

---

(1) Tsekou est situé sur le Mekong, vers la latitude de 28° N.

(2) Ce caractère, qui n'est pas mentionné dans la description de Westwood (1848, Cabinet of Oriental Entomology, p. 48, tab. 23, fig. 4, 4^a-4^e), a été indiqué pour la première fois par Dohrn, in *Ent. Zeit. Stettin*, [1875], p. 80.

Un *Bombylidae* de l'ambre de la Baltique [Dipt.]

par Fernand Meunier.

Parmi les Diptères de la reine des résines, les *Asilidae*, les *Conopidae*, les *Cyrtidae* et les *Stratiomyidae* peuvent être considérés au nombre des formes les plus rarement incluses.

L'incomparable et richissime collection d'insectes de l'ambre du Dr R. Klebs, de Königsberg, ne renferme cependant aucun *Bombylidae*. Je viens de trouver une mouche de cette famille, en assez mauvais état de conservation, dans la collection du Musée paléontologique de Königsberg, soumise à mon examen par M. le Pr Dr Tornquist.

En 1850, le Pr H. Loew (1) a signalé la présence d'un *Bombylidae* du genre *Corsomyza* Wiedemann et Macquart dans la résine tertiaire. Au dire du savant entomologiste allemand, *Corsomyza crassirostris* du succin ne s'écarte guère des formes récentes cantonnées, on le sait, dans le sud de l'Afrique (2).

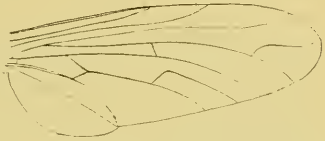


Fig. 1. — Aile de *Corsomyza crassirostris* Lœw. grossie environ 4 fois.

On peut résumer comme suit les caractères de ce curieux *Bombylidae* du succin : Corps robuste. Antennes plus longues que la tête et composées de trois articles : le premier long, cylindrique ; le deuxième court, arrondi, le troisième plus long que le premier : il n'y a pas de chète apical. Pipette un peu plus longue que la tête. Thorax un peu gibbeux. Abdomen robuste, assez allongé. Ailes plus longues que l'abdomen, larges, surtout à la base ; la médiastine (auxiliary vein) longe de près le bord costal, la deuxième nervure longitudinale (radial vein) est concave à l'extrémité, la troisième (cubital vein) est largement fourchue, son rameau supérieur est sinueux, l'inférieur droit. Au delà du milieu de l'aile, une nervule transversale oblique (discal cross vein) relie les troisième et quatrième nervures longitudinales.

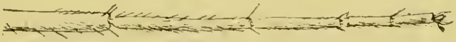


Fig. 2. — Patte antérieure, gross. : 12 d.

---

(1) Ueber den Bernstein und die Bernsteinfauna, p. 40, Meseritz.

(2) Dipteren-Fauna Südafrika's, p. 198 (270), Berlin, 1860.

Cellule discoïdale incomplète (1), cellule basale allongée; cellule anale fermée. Les fémurs et les tibias, surtout les postérieurs, sont ornés de quelques cils assez robustes. Métatarses antérieurs très distinctement plus longs que le deuxième article qui est un peu plus court que les trois derniers pris ensemble, le troisième un peu plus court que les deux derniers qui sont environ d'égale longueur.

Malgré d'actives recherches, je n'ai pu retrouver à Posen, ni à Königsberg, le *type* signalé par H. Loew.

Longueur de ce Brachycère homoptère : 11 mill., longueur alaire 5 mill., largeur 3 mill.

Diagnoses de nouveaux genres d'*Aulacinae* [Hym.].

par J.-J. Kieffer.

Parafoenus, nov. gen. — Diffère de tous les *Aulacinus* par le segment médian conformé comme chez les *Gasteruptioninae*, sans élévation conique, mais graduellement et obliquement déclive, et excavé sur la ligne médiane. Ailes avec trois cellules cubitales. Crochets tarsaux simples.

Neuraulacinus, nov. gen. — Diffère de *Aulacinus* par les ailes inférieures qui ont une cellule basale fermée et une autre ouverte inférieurement. Aux ailes antérieures la basale aboutit à l'extrémité de la sous-costale. Crochets tarsaux simples.

Disaulacinus, nov. gen. — Diffère de *Aulacinus* par les crochets tarsaux munis d'une dent.

Tetraulacinus, nov. gen. — Diffère de *Aulacinus* par les crochets tarsaux armés de quatre dents, non compris l'extrémité du crochet; 2e et 3e cellule cubitales imparfaitement closes distalement.

Micraulacinus, nov. gen. — Diffère de *Aulacinus* par la 2e et la 3e cellule cubitale, dont la nervure distale est visible seulement par transparence; hanches postérieures sans prolongement.

Psilaulacus, nov. gen. — Diffère de *Pristaulacus* par les ailes inférieures, qui n'ont pas de nervure sur le disque et de *Interaulacus* par les crochets tarsaux qui sont pectinés.

---

(1) Elle est normale chez *Corsomyza fuscipennis* Macquart : Diptères exotiques, II, 2e partie, p. 109, tab. 10, fig. 1.

Note sur les premiers états de deux espèces d'*Eupithecia* [Lep. Geometridae] de Tunisie

par P. Chrétien.

1° *Eupithecia luteostrigata* Stgr. — Des exemplaires de cette espèce obtenus de chenilles trouvées à Gafsa, sur les *Deverra* et soumises à M. Charles Dietze, ont été considérés par lui comme une variété ou forme nouvelle méritant un nom.

Cette forme se distingue « par sa teinte générale plus foncée, ses dessins plus réduits, ses lignes plus foncées » ; je l'appelle **E. deverrata**, n. var.

Chenille adulte longue de 15-16 millim.; médiocrement allongée, subcylindrique, à peine atténuée antérieurement, assez fortement plissée transversalement; incisions segmentaires peu profondes; couleur variable, verte ou gris clair, tantôt uniforme, tantôt avec une ligne dorsale brune, fine, plus ou moins continue et des sous-dorsales fines, brunes également, mais plus ou moins obsolètes; le dessous d'une teinte un peu plus claire, avec les ganglions nerveux très visibles sous forme de losange d'un brun rouge; verruqueux indistincts, poils très courts, blonds; tête un peu plus petite que le 1^er^ segment, à lobes bien séparés, mais arrondis au sommet, verte et bordée d'une fine ligne noire; ocelles noirs, organes buccaux un peu roux; écusson du 1^er^ segment assez large et relevé en bosse sur les côtés, teinté de rose; clapet rose également; pattes écailleuses vertes, tachées de roux au commencement des articles; membraneuses roses; stigmates très petits, cerclés de roux.

Près de la nymphose, elle devient entièrement gris rosâtre, plus foncé sur le dos, plus clair en dessous,

Elle vit en novembre et décembre sur les ombelles des *Deverra scoparia*, *chlorantha* Coss. et DR. et *tortuosa* DC., dont elle mange les fleurs et les graines immatures. Elle descend à terre pour se transformer parmi les détritus au pied d'une plante ou sous une pierre.

Chrysalide brun jaunâtre; surface fortement ridée sur le thorax et les ptérothèques, dont les nervures sont bien distinctes, fortement ponctués de petits trous sur les segments abdominaux; verruqueux indistincts; poils très courts, blonds; stigmates peu distincts, bruns; mucron brun rouge, élargi et arrondi à la base, échancré au bord antérieur, brusquement rétréci au milieu et terminé par un cône subaigu, portant au centre deux soies fortes ou petites épines courtes, très rapprochées et deux soies raides, de chaque côté, à extrémité courbée en crochet, brun rougeâtre.

L'éclosion des papillons a commencé fin juillet et s'est terminée dans les premiers jours de novembre de l'année suivante.

2° *Eupithecia unitaria* H.-S. — Le papillon de cette espèce vole à Gafsa en mars et avril. La ♀ pond facilement en tube; on trouve aussi très aisément ses œufs sur les fleurs de *Diplotaxis*. L'œuf d'*unitaria* a la forme d'un ellipsoïde; il est rétréci au sommet, à peine élargi à la base et comprimé latéralement, un peu arrondi sur le côté fixé à la plante; sa surface est couverte de petites dépressions polygonales très irrégulières, à rebords épais, peu saillants, grossiers; sa couleur, d'abord jaunâtre, devient orangée et rose.

La petite chenille éclôt au bout de 7 à 8 jours; elle est médiocrement allongée, d'égale grosseur, les segments bien prononcés dans leurs deux parties, plissés, rugueux; sa couleur est d'un gris verdâtre plus ou moins foncé, sans lignes apparentes; elle devient jaunâtre après que la chenille a mangé; ses verruqueux sont indistincts, avec poils blonds très courts et paraissant terminés en bouton; sa tête est jaunâtre un peu fauve ou brun verdâtre; l'écusson, le clapet et les pattes écailleuses de la couleur du fond ou un peu plus foncés.

Adulte, cette chenille mesure 22-25 millim.; elle est allongée, atténuée en avant à partir du 5e segment, très peu plissée; incisions segmentaires peu accentuées; entièrement verte d'abord, ou d'un vert blanchâtre sale, elle devient rosâtre ou rougeâtre, sauf à la région stigmatale, qui est blanche et soulignée de jaune et au milieu du ventre; ganglions nerveux à peine visibles en petite tache orangée; verruqueux très petits, bruns ou noirs; poils très courts blonds ou bruns; tête à peine plus petite que le 1er segment, d'un vert plus sombre que le fond, avec ocelles petits, noirs et organes buccaux un peu roussâtres; écusson vert, bordé antérieurement de blanchâtre; clapet rose; pattes écailleuses vertes; membraneuses roses; stigmates très petits, jaunâtres.

Elle mange les parties florales de *Diplotaxis pendula* DC. (*Harra* Batt.) Au repos, elle se tient tantôt pendante, tantôt dressée comme une silique.

Elle descend à terre pour se transformer dans un très léger cocon de soie et de sable, à la surface du sol.

Chrysalide brune, un peu rougeâtre; surface fortement ridée sur le thorax et les ptérothèques, dont les nervures sont peu saillantes, fortement ponctuée de trous sur les segments abdominaux; verruqueux indistincts, poils blonds; stigmates peu distincts, petits, bruns; mucron brun noirâtre, élargi et arrondi à la base, surmonté d'un bec assez long, subcylindrique, portant au sommet 6-8 soies raides brun rougeâtre, à extrémité courbée en crochets.

Les papillons sont éclos au mois de mars de l'année suivante.

Description d'une nouvelle espèce de Lépidoptère Hétérocère de la province de Constantine (Algérie)

par Charles Oberthür.

Cladocera Mustapha, n. sp. — Décrite d'après quinze exemplaires obtenus d'éclosion. Le ♂ a les antennes assez fortement pectinées; la ♀ a les antennes filiformes de couleur de sable; c'est la seule différence extérieure entre les deux sexes. Le fond des ailes supérieure, les poils du thorax et l'abdomen sont, en dessus, couleur de sable; mais le milieu du thorax est sensiblement plus clair que les épaulettes. Le fond des ailes inférieures et d'un blanc un peu jaunâtre; la frange des quatre ailes est large, brune aux supérieures, blonde aux inférieures. Ce qui caractérise l'espèce, c'est, aux supérieures, la ligne ou tache basilaire, liée à la tache claviforme, de façon à former avec elle une longue pointe centralement couleur de sable, extérieurement lisérée, des deux côtés, de brun foncé; de plus la tache orbiculaire n'est pas ronde, mais allongée et jointe à la réniforme dont elle paraît être le pédoncule. La réniforme, centralement couleur de sable, est soulignée de brun noir, en avant et en arrière; enfin une rangée de 8 traits sagittés, brun noir, descend du bord costal au bord interne. Ces traits sagittés s'appuient sur la subterminale qui est plus claire que le fond. Le feston terminal est surmonté de huit traits (et non de points) terminaux noirs.

La lunule cellulaire des ailes inférieures est bien visible en dessus.

Le dessous des ailes supérieures est noirâtre, avec la partie voisine de la tache réniforme, plus foncée. L'espace subterminal est de couleur claire; on voit les traits terminaux noirs, comme en dessus. Les ailes inférieures ont le bord costal sablé de noirâtre; la lunule cellulaire est vivement indiquée en noir. Le bord terminal est marqué de petits traits noirs intranervuraux. L'espèce, qu'on ne peut confondre avec aucune autre, est assez variable pour l'accentuation des taches des ailes supérieures; elle est d'un aspect fort élégant.

Les chasses faites pour moi, en 1910, dans les province de Constantine et d'Oran, ont donné un certain nombre de nouveautés remarquables dont la figuration paraîtra dans le Volume V des « Études de Lépidoptérologie comparée ».

Les *Xanthia* algériennes sont généralement plus pâles, telle l'*Austauti,* variété de *palleago,* dont je possède de nombreux exemplaires: tandis que certaines *Caradrina, Mamestra* et *Spintherops* sont colorées de rose ou d'orangé, sur les ailes supérieures, en dessus.

Bulletin bibliographique.

BERGROTH (E.) : Remarks on Colobathristidae with descriptions of two new genera, (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1910, 8 p., 1 cart.*

HOEK (P.-P.-C.) : Carcinologisches, grösstentheils gearbeitet in der zoologischen Station der niederländischen zoologischen Gesellschaft, (*Tijdschr. d. Ned. Dierk. Vereen*), 65 p., 6 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

JEANNEL (R.) : Nouveaux Silphides cavernicoles des Pyrénées catalanes, (*Arch. zool. exp. et gén.*) 1910, 15 p., fig.*

JOURDAIN (S.) : Recherches sur les poils à bâtonnet de l'antenne interne des crustacés, (*Journ. Anat. et Phys.*) 1881. 17 p., 2 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

JOUSSET DE BELLESME (D^r^) : Recherches expérimentales sur la phosphorescence du Lampyre. (*loc. cit.*) 1880, 49 p., fig. — Don de M. R. Blanchard.

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*), n^os^ 4 à 6, 1910. — KOPEC. : Ueber morphologische und histologische Folgen der Castration und Transplantation bei Schmetterlingen (suite).

Agricultural Gazette of. N. S. Wales, XXI, part. 10, octobre 1910. — Walter W. Froggatt : Scheep-maggot Fly in the West. — Id. : The diamond-backed Cabbage moth (*Plutella cruciferarum*) (pl.). — Id. : Wood lice damaging Crops (Crust. Isop.).

Canadian Entomologist (*The*), XIII, 11, 1910. — W. Dod : A new *Autographa* from the Alberta Rockies. — E.-M. Walker : The Orthoptera of Western Canada (suite). — Al.-M. Dermott : Light emission of American Lampyridae. — W.-T.-W. Forbes : Larva of *Ptochoryctis tsugensis* (Lép.). — W. Barnes et J. M'Dunnough : A new *Thecla* from Texas. — T.-D.-A. Cockerel : Some Insects from Steamboat Springs, Colorado; II. *Hymenoptera aculeata* (suite). — A. Cosens : Lepidopterous galls on species of *Solidago*. — G.-W. Herrick : *Targionia celtis*, n. sp. (fig.) (Hém. Cocc.). — D.-W. Coquillet : Corrections to my paper on the type species of the North American genera of Diptera. — Notes diverses.

Entomological News, XXI, n° 9, novembre 1910. — Nathan Banks : Synonymical notes on Neuroptera. — Karl-R. Coolidge : Notes on the Arachnida of Placer Co., California (fig.). — F.-H. Wolley Dod : Noctuid notes. — W.-L. Kellog et J.-H. Paine : A new Polyctenid (Dipt.) (fig.). — Richard F. Pearsall : *Eupithecias* that appear to be undescribed. — E.-T. Cresson : Collecting and mounting Micro-diptera (fig.). — Notes diverses.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), 248 à 252, 1910. — J.-E. Collin : Additions and corrections to the British List of Muscidae Acalyptratae. — H. Britten et E.-A. Newbery : A revision of the British species of *Ptenidium*, Erichson. — M. Cameron : Descriptions of a new species of *Astenus* (*Sunius*) from Malta. — J.-J. Walker : Some notes on the Lepidoptera of the « Dale Collection » now in the Oxford University Museum. — J. Ray Hardy : A Dipteron new to the British Fauna. — G.-C. Champion : Note on the British example of *Apion cantianum* = *brevicorne* Schilsky). — L. Barton : Coleoptera at Newcastleton, etc., in 1909. — F.-H. Day : Coleoptera in Cumberland. — E.-A. Butler : Further captures of *Ceuthorrhynchidius mixtus*, Muls. — J.-J. Walker : A new locality for *Cathormiocerus maritimus*, Rye. — J.-R. le B. Tomlin : Coleoptera in Suffolk. — The dispersal of shells by insects. — G.-T. Porritt : *Tinodes dives*, Pict., at Malham, Yorkshire. — C. Morley : Oviposition of *Baccha*. — E.-M. Alderson : A further note on *Melangyna quadrimaculata*, Verr. — A.-E.-J. Carter :

Porphyrops nasuta, Fall., and *P. elegantula*, Mg., in Perthshire. — R.-M. Sunley : Time of emergence of New Zealand Lepidoptera. — J.-H. Wood : On the British Species of *Phora*. — G.-C. Champion : Some interesting British Insects (III), 1 pl. col. — N.-H. Joy : *Cryptophagus Fowleri*, sp. nov., a beetle new to Britain. — P. de la Garde : Coleoptera in Devon. — Hon. N.-C. Rothschild : Two new European Siphonaptera. — R. Trimen : Description of a new Smerinthine Hawkmoth from South Africa. — E. Meyrick : A new European species of Tortricidae. — E.-R. Bankes : *Monopis weaverella*, Scott (n. syn. = *Semispilotella*, Strand), specifically distinct from *M. rusticella*, Hb. (pl.). — W.-W. Fowler : Description of a new species of *Galerucella*. — E.-A. Newbery : Notes on various British Coleoptera. — Hon. Lord Walsingham : New Corsican and French Microlepidoptera. — F.-D. Morice : Help-Notes towards the determination of British Tenthredinidae. — D. Sharp : A new species of *Laccobius*. — N.-H. Joy et J.-R. le B. Tomlin : *Enicmus histrio*, sp. nov., a beetle new to Britain. — N.-H. Joy : *Atheta* (*Homalota*) *picipennis*, Mannh., a new British beetle. — Hon. N.-C. Rothschild : On some European Siphonaptera. — R.-S. Bagnall : Three species of Thysanoptera (Tubulifera) new to the British fauna. — Hon. Lord Walsingham : Maderian Tineina (Lepidoptera). — Microlepidoptera of Gran Canaria. — F.-D. Morice : Some additions to the british list of *Crabro* (Hym.). — J. E. Collin : A new sp. of the dipterous genus *Limosina*, from Ceylon, (pl.). — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), 1910, 1^er^ novembre. — Notes diverses.

Glasgow Naturalist (*The*), vol. II, 1909-1910. — Alexander Patience : On a new british marine Amphipod (2 pl.). — James King : List of the « Clyde » Copeognata, or Psocidae. — Wm. J. M^c^ Leod : List of aquatic Coleoptera from the Monklands. — Anderson Fergusson : Addition to the list of Clyde Coleoptera.

J. de G. et J. M.

Le Secrétaire-gérant : D^r^ Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,**
7° **Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,**
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France, don de M. le Dʳ Gobert,**
10° **Collection entomologique française de tous les ordres,**
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 19

Séance du 14 décembre 1910.

Nécrologie. — Correspondance. — Exonérations. — Changements d'adresse. — Admission. — Démission. — Don à la Bibliothèque. 337

COMMUNICATIONS

Louis SEMICHON. — Observations sur une Araignée mexicaine transportée en France (*Coenothele gregalis* E. Simon) [ARACHN]. (fig.). 338

H. BOILEAU. — Description d'un Lucanide nouveau [COL.] (fig.) 340

Ernest OLIVIER. — Description de deux Lucioles nouvelles de la Nouvelle-Guinée [COL. LAMPYRIDAE]. 343

Maurice PIC. — Contribution à l'étude des espèces testacées du genre *Idgia* Cast. de Java et de Sumatra [COL. MALACODERMATA]. 345

A. VUILLET. — Description d'une nouvelle espèce du genre *Autocrates* Thoms. [COL. TRICTENOTOMIDAE] (fig.).. . . . 347

Fernand MEUNIER. — Un *Bombylidae* de l'ambre de la Baltique [DIPT.] (fig.). 349

J.-J. KIEFFER. — Diagnoses de nouveaux genres d'*Aulacinae* [HYM.]. 350

P. CHRÉTIEN. — Note sur les premiers états de deux espèces d'*Eupithecia* [LEP. GEOMETRIDAE] de Tunisie. 351

Charles OBERTHÜR. — Description d'une nouvelle espèce de Lépidoptère Hétérocère de la province de Constantine (Algérie). 353

Bulletin bibliographique. 354

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris. 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cᴵᴱ. — PARIS.

1910. — N° 29

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 28 décembre 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

MM. Louis **Demaison** (de Reims), A. **Méquignon** (de Vendôme), P. **Pionneau** (de Nantes) et le Dr A. **Sicard** (de St-Malo) assistent à la séance.

Exonération. — M. René **de Borde** s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changement d'adresse. — M. Maurice **Lambertie**, 19, rue Henri-Delfès, Bordeaux (Gironde).

Présentations. — M. le Dr Maurice **Boitel**, médecin-major au 20e régiment d'Infanterie à Marmande (Lot-et-Garonne), présenté par M. Jean **Sainte-Claire Deville**. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. **Bedel** et Ph. **Grouvelle**.

— M. W. **Junk**, libraire, Kurfurstendamm, 201, Berlin W 15, présenté par M. Ch. **Lahaussois**. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. **Hermann** et J. **Magnin**.

— M. Fernand **Larrousse**, étudiant en médecine, 3, place Saint-Michel, Paris, 5e, présenté par M. L. **Bedel**. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. **Garreta** et Dr M. **Royer**.

— M. le Dr **Piérart**, 248, boulevard Raspail, Paris, 14e, présenté par M. J. **de Joannis**. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. **Donckier de Donceel** et E. **Moreau**.

— M. Charles Zurcher, Hebelstrasse, Bâle (Suisse), présenté par M. J. Bourgeois. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. Donckier de Donceel et G.-A. Baer.

Démissions. — Delaware College agricultural experiment Station, Delaware (États-Unis d'Amérique).

— M. H. Rouzaud (de Narbonne).

Don à la Bibliothèque. — M. Maurice Pic adresse à la Société un second exemplaire du 7^{e} cahier, 2^{e} partie de ses « Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes ». Ce travail est présenté pour concourir au Prix Dollfus de 1910.

Élection d'un Membre honoraire français. — Conformément aux termes de l'article 14 de son Règlement, et suivant les conclusions du rapport de la Commission spéciale, rapport lu à la séance du 9 novembre dernier et publié dans le *Bulletin* [1910], p. 301, la Société entomologique de France procède à l'élection d'un Membre honoraire français, en remplacement de feu Abeille de Perrin.

81 membres prennent part à ce vote, qui a lieu soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. J. Achard, — D^{r} Acheray, — G.-A. Baer, — L. Balestre, — F. de Beauchène, — L. Bedel, — R. Benoist, — D^{r} R. Blanchard, — L. Bleuse, — G. Bohn, — Alexandre Bonnet, — A. Boucomont, — A. Bourgoin, — H. Brown, — G. de Bufévent, — H. du Buysson, — R. du Buysson, — C. Challiot, — A. Champenois. — D^{r} A. Chobaut, — L. Chopard, — J. Clermont, — D^{r} Coulon, — A. David, — A. Degors. — M. Delachapelle, — L. Demaison, — P. Denier, — H. Desbordes, — H. Donckier de Donceel, — C. Ferton, — H. Gadeau de Kerville, — L. Garreta, — E. Gounelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — G. Hardy, — A. Janet, — D^{r} R. Jeannel, — J. de Joannis, — Ch. Lahaussois, — A. Lajoye, — M. Lambertie, — F. Le Cerf, — E. Legoy, — G. Le Moult, — A. Léveillé, — G. Loucheux, — P. Mabille, — P. Madon, — J. Magnin, — M. Maindron, — H. Marmottan, — D^{r} H. Marmottan, — A. Méquignon, — R. Mollandin de Boissy, — E. Moreau, — E. Olivier, — H. d'Orbigny, — R. Peschet, — A. Peuvrier, — P. de Peyerimhoff, — H. Pierson, — P. Pionneau, — L. Planet, — L. Puel, — D^{r} A. Puton, — A. Raffray, — D^{r} M. Royer, — J. Sainte-Claire Deville, — H. Schey, — M. Sedillot, — L. Semichon, — D^{r} A. Sicard, — E. Simon, — L. Trapet, — A. Vayssière, — L. Viard, — L. Villard, — J. Vincent, — D^{r} E. Vogt.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

MM. J. Bourgeois	40	voix.
A. Grouvelle	38	—
H.-W. Brölemann	2	—
Bulletin blanc	1	—

Aucun des candidats n'ayant obtenu la majorité absolue (41 voix), la Société décide de reporter l'élection à la deuxième séance de février.

— Le Secrétaire rappelle que tous les membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui se fera soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, chaque bulletin de vote devra être placé dans une enveloppe fermée et portant, très lisiblement écrit, le nom de la personne de qui émane le vote. Cette enveloppe devra être contenue elle-même dans une autre enveloppe fermée et adressée à : M. le Président de la Société entomologique de France, 28, rue Serpente, Paris, 6e.

Tous les votes devront parvenir entre les mains du Président, le 22 février prochain, à 8 heures du soir, au plus tard.

Communications.

Réponse à de récentes critiques sur la nouvelle classification des *Bathysciinae* [Col. Silphidae]

par le Dr R. Jeannel.

E. Reitter, dans une note récente (1) se refuse à admettre la nouvelle systématique des *Bathysciinae* dont j'ai posé les bases dans le fascicule XIV de Biospeologica (2). Certes, je ne pouvais guère espérer tomber d'accord avec Reitter dans ce nouveau système qui, depuis sa base jusque dans ses plus petits détails, se trouve en contradiction avec ses précédents travaux. Tandis que cet auteur en effet arrivait en 1908 à concevoir le groupe des *Bathysciinae* comme une parfaite série linéaire de formes (¹), j'étais conduit de mon côté à grouper les *Bathysciinae* cavernicoles dans un certain nombre de séries phylétiques distinctes. La raison de ce désaccord est à mon sens que Reitter donne une importance trop grande à des caractères produits par convergence : groupes de convergence étaient ses anciens *Leptoderites*, *Pholeuones* et *Bathysciites* : groupe de convergence est encore le grand genre *Bathyscia* tel qu'il le défend aujourd'hui.

---

(1) E. Reitter. Uber R. Jeannels neues System der Grotten-Silphiden, in *Wiener entomologische Zeitung*, XXIX, fasc. IX et X (15 décembre 1910), pp. 317-318.

(2) R. Jeannel. Essai d'une nouvelle classification des Silphides cavernicoles (Biospeologica XIV), in *Archives de Zoologie expérimentale et générale, Paris*, 5e série, tome V (20 mars 1910), pp. 1-48, 23 figures dans le texte.

Les trois grandes objections que me fait Reitter sont les suivantes :

1° D'avoir morcelé le genre *Bathyscia* qui était, dit-il, homogène et d'avoir cherché à grouper les genres lorsqu'il n'existe aucun bon caractère pour cela chez les *Bathysciinae*.

2° D'avoir caractérisé mes coupes génériques par des différences dans la forme de l'organe copulateur mâle.

3° D'avoir établi mon groupe *Gynomorphi* d'après un caractère sexuel secondaire des mâles.

A cela je réponds :

A. — L'ancien grand genre *Bathyscia* (sensu Reitter 1908) n'était pas un groupe homogène. — C'était un groupement de convergence, renfermant toutes les espèces à prothorax large et comparable à ce que serait par exemple un grand genre « *Pholeuon* », comprenant tous les *Bathysciinae* à prothorax cordiforme, c'est-à-dire les *Pholeuon, Spelaeodromus, Oryotus, Isereus, Antrocharis, Trocharanis*, etc. La forme large du prothorax était le seul caractère commun à toutes les espèces de l'ancien genre *Bathyscia*, mais cette disposition adaptative, permettant aux pattes repliées de s'abriter au repos, s'est réalisée parallèlement dans des groupes phylogéniques différents et s'est conservée plus ou moins chez les cavernicoles. On voit le prothorax se rétrécir graduellement dans certaines séries cavernicoles naturelles (séries de *Speonomus*, de *Cytodromus*) et certains des anciens *Bathyscia* (*Freyeri, Matzenaueri*) présentent un prothorax à peine plus large que celui d'un *Diaprysius* ou d'un *Adelopidius*.

D'autre part on trouvait dans l'ancien grand genre *Bathyscia* toutes les conformations des divers organes qui se retrouvent, caractéristiques, chez les genres cavernicoles. Il y avait des séries d'espèces à

---

(1) E. Reitter. Dichotomische Uebersicht der blinden Silphiden-Gattungen, in *Wiener entomologische Zeitung*, XXVII, fasc. II et III (20 février 1908), pp. 103-118.

tarses antérieurs mâles tétramères à côté d'autres à tarses pentamères, des espèces oculées, d'autres privées d'yeux, des espèces à antennes courtes ou longues, aplaties ou cylindriques; l'antenne d'un *B. pyrenaea* était identique, même dans ses variations sexuelles, à celle d'un *Trocharanis*; le grand genre contenait des espèces striolées et d'autres non striolées; les unes possédaient un métasternum caréné, d'autres point; l'une d'elles (*B. sibirica*) était même privée de carène mésosternale.

En somme les seuls caractères communs à toutes les espèces de l'ancien grand genre étaient les seuls caractères de la sous-famille. Était-ce donc là ce qu'on peut appeler un genre homogène?

B. — Les groupements que je propose sont au contraire des groupes naturels. — Je n'ai pas la prétention d'affirmer que mon « Essai » soit définitif; bien des points seront modifiés et une « Revision des *Bathysciinae* » actuellement sous presse lui apportera quelques changements. C'est ainsi que *Bathyscimorphus,* placé à tort parmi les *Brachyscapiti,* sera rapproché de *Bathysciola*, que les genres *Pholeuonella* et *Parabathyscia* ne seront plus isolés dans des séries spéciales, mais considérés comme très voisins de *Bathysciola*. De même la série de *Speophyes* sera supprimée et les *Antroherpona* ne seront plus présentés comme diphylétiques. Mais je soutiens que toutes mes autres séries cavernicoles sont des groupes naturels (1), car leur distribution géographique est continue et chacune d'elles est caractéristique d'une région naturelle bien définie.

Tous les genres que je groupe dans la série de *Speonomus* possèdent les mêmes caractères de filiation (sculpture, tarses postérieurs, base des antennes); ils ne diffèrent que par des caractères adaptatifs et habitent tous les Pyrénées. Ma série de *Speocharis,* bien caractérisée par la forme de la carène, la sculpture des téguments et aussi la conformation du pénis est spéciale au versant atlantique de l'Espagne. De même encore la série de *Diaprysius* est localisée dans les Cévennes, celle de *Cytodromus* dans les Alpes françaises.

Parmi les *Gynomorphi,* n'est-il pas remarquable de trouver toutes les espèces à métasternum caréné (*Speonesiotes*) localisées sur les restes de l'ancien continent adriatique et les deux séries d'*Aphaobius* et de *Leonhardella*, nettement séparées par la longueur du premier article de leurs antennes, occuper l'une le Karst propre, l'autre la Bosnie-Herzégovine? Et comment ne pas être frappé du parallélisme remarquable de ces deux séries, habitant deux régions naturelles distinctes et montrant les mêmes trois stades évolutifs, autant dans leur forme extérieure que dans celle de leur organe copulateur?

---

(1) Exception faite peut-être pour la série de *Leptodirus*, en partie hypothétique, et qui sera vraisemblablement remaniée.

Dans le groupe *Brachyscapiti,* chacune de mes séries habite encore une région géographique spéciale et il m'a semblé que des caractères, même peu apparents, ou même tirés de l'organe copulateur mâle, devaient être pris en considération lorsqu'ils permettent de définir des groupements à distribution géographique aussi parfaitement continue.

C. — Tous les groupements que l'on pourra opérer dans les anciens *Bathyscia* (sensu Reitter) lucicoles seront forcément plus voisins entre eux que ne le sont les genres cavernicoles existant actuellement. — En effet les cavernicoles et les lucicoles actuels d'une même région naturelle dérivent certainement d'une souche commune et représentant des formes adaptatives différentes. Mais à cause de leur habitat spécial et de la ségrégation dont ils ont subi l'influence, les cavernicoles se sont modifiés beaucoup plus et bien plus vite que les muscicoles. Les genres cavernicoles actuels sont le résultat de la pulvérisation dans les grottes de grandes espèces lucicoles primitives, de façon qu'actuellement les genres ou les groupes de genres cavernicoles très modifiés correspondent à des groupes à peine distincts d'espèces lucicoles ou cavernicoles peu modifiées.

Si les *Bathysciinae* cavernicoles n'existaient pas, je n'aurais certainement pas cherché à démembrer l'ancien genre *Bathyscia,* mais comme il existe des groupes phylogéniques nettement différenciés de formes cavernicoles, j'ai trouvé nécessaire de rapprocher les groupes d'espèces lucicoles ou cavernicoles peu modifiées de leurs proches parents plus évolués, non pas « wie Salz aufs Butterbrot », comme l'insinue plaisamment Reitter, mais au moyen de bons caractères de filiation. Je dirai plus loin pourquoi j'ai cru pouvoir utiliser pour cela des différences dans l'appareil copulateur mâle.

En tout cas je n'affirme aucunement que mes nouveaux genres aient la même valeur que les genres des *Cholevinae* par exemple. J'aurais préféré considérer ces groupements comme des sous-genres ou même comme de grandes espèces linnéennes, mais il a fallu les appeler genres dans ma nomenclature, car c'était la seule façon d'exprimer leurs rapports phylogéniques. La valeur absolue des groupes systématiques est toujours discutable, leur valeur relative seule importe.

D. — Les caractères tirés de la conformation de l'organe copulateur mâle ont une valeur taxonomique de premier ordre chez les *Bathysciinae.* — J'en trouve une preuve indiscutable dans ce fait que des séries de genres habitant la même région naturelle et dont l'étroite parenté est prouvée par un certain nombre de bons caractères non sexuels, présentent toujours la même conformation de l'organe copulateur mâle. Par exemple :

1° Dans les Pyrénées, les genres *Speonomus, Bathysciella, Troglophyes, Antrocharis, Trocharanis, Perrinia, Perriniella, Speonomites, Troglocharinus, Antrocharidius* possèdent tous la même structure de la base des antennes et des tarses postérieurs, les mêmes élytres striolés, à strie suturale parallèle à la suture, la même disposition des pièces du métanotum; nul doute qu'ils ne forment un groupe naturel; or l'organe copulateur mâle est absolument constant dans cette grande série de près de 100 espèces.

2° Dans les Alpes françaises, les genres *Speodiaetus, Troglodromus, Royerella, Cytodromus, Isereus* présentent la même structure des tarses postérieurs, les mêmes élytres ponctués, à strie suturale non parallèle; c'est encore là un groupe de genres proche parents et tous ont le même organe copulateur mâle.

3° Dans la péninsule balkanique, tous les genres que j'ai placés dans la série d'*Apholeuonus* possèdent la même forme d'antennes, les mêmes élytres convexes, ponctués, sans trace de strie suturale, la même large apophyse intercoxale du métasternum, les mêmes tibias postérieurs sans éperons externes. Leur organe copulateur est aussi constant.

4° Les genres *Drimeotus* et *Pholeuon* dans les monts de Bihar sont très différents d'aspect extérieur, mais un examen attentif décèle chez eux nombre de bons caractères de filiation communs; aussi présentent-ils le même type d'organe copulateur mâle, très différencié.

Je pourrais multiplier les exemples et c'est après avoir reconnu de la sorte la constance de l'organe mâle dans les groupes naturels des *Bathysciinae* que je me suis trouvé autorisé à utiliser des différences bien tranchées dans la structure de cet organe pour caractériser des groupements d'espèces lucicoles, lorsque des caractères extérieurs faisaient défaut. Toujours ces groupements se sont trouvés avoir une distribution géographique continue, et cela m'a semblé suffisant pour affirmer leur valeur taxonomique.

D'ailleurs il est un cas où des recherches récentes sont venues donner une confirmation à ma manière de voir :

Pour des raisons qui seront exposées ailleurs, j'ai cru devoir séparer les deux genres *Speocharis* et *Breuilia,* différant uniquement par la structure de leur organe copulateur. Or j'ai eu récemment la bonne fortune de pouvoir étudier les stades larvaires de *Speocharis arcanus, S. Escalerai* et de *Breuilia triangulum*, et j'ai pu constater que les larves des *Speocharis* présentaient une conformation particulière des mandibules bien différente de celle des *Breuilia* et de tous les autres *Bathysciinae* connus!

L'organe copulateur mâle fournit donc chez les *Bathysciinae* des caractères de filiation plus fidèles que les caractères extérieurs, qui trop souvent sont des caractères adaptatifs. Il en est des groupes d'espèces chez les *Bathyciinae* absolument comme de ces espèces très voisines auxquelles Reitter fait allusion (1910, *loc. cit.*, p. 317), dont la validité ne peut être reconnue avec certitude qu'après examen du pénis. Cela prouve simplement que chez les *Bathysciinae,* groupe très pulvérisé, composé de formes très récentes, l'espèce telle qu'elle est admise, et par suite le genre, sont loin d'avoir la même valeur absolue que chez les autres Coléoptères.

Enfin je n'insisterai pas sur cette objection, encore formulée par Reitter (¹) que des caractères tirés de la conformation de l'organe copulateur ne peuvent être de bons caractères, parce que cet organe « frei-gar nicht sichtbar ist ». On n'avait encore jamais dit que la « commodité » d'un caractère puisse être un critérium de sa valeur systématique!

E. — J'ai basé un de mes groupes de genres sur un caractère sexuel secondaire des mâles. — Mes *Gynomorphi* en effet sont caractérisés par l'existence des tarses antérieurs tétramères chez les mâles.

J'ai cru pouvoir le faire parce que ce caractère tarsal était constant dans un certain nombre de séries phylétiques, c'est-à-dire de groupes naturels, assez voisines. D'ailleurs, dans ma « Revision des *Bathysciinae* » je ne présente pas le groupe *Gynomorphi* comme ayant une origine indépendante. Au contraire, je soutiens que les *Euryscapiti* et les *Anthoherpona* seuls sont primitifs et que les *Brachyscapiti* et les *Gynomorphi* sont dérivés des *Euryscapiti.* Si la validité du groupe *Gynomorphi* ne devait pas être reconnue, cela n'infirmerait en rien mon nouveau système et les genres ou séries qu'il renferme seraient faciles à répartir dans les deux groupes *Euryscapiti* et *Brachyscapiti.*

F. — J'aurai enfin à m'expliquer ailleurs au sujet des inexactitudes

---

(1) E. Reitter. Coleopterologische Notizen, in *Wiener entomologische Zeitung*, XXIX, fasc. IV (30 avril 1910), p. 148, note 1.

que Reitter dit avoir relevées dans mon Catalogue des espèces. Qu'il me soit permis de faire observer dès maintenant ceci :

1° Après examen de *co-types* du *Speonesiotes narentinus* Miller, je reconnais la validité du *S. eurycnemis* Reitter, mais j'affirme également celle de ma subsp. *hirsuta* dont la pubescence est deux fois plus longue que celle du *narentinus* typique.

2° Si la façon dont j'ai compris les *Leonhardella antennaria-Setniki* Reitter et *Apholeuonus longicollis* Reitter est inexacte, ce n'est pas moi qui suis l'auteur de l'inexactitude, puisque je n'ai fait que citer ces deux espèces dans la position systématique exacte que Reitter lui-même leur avait assignée jusqu'à présent !

Revision des *Euplectus* paléarctiques (Addenda)

[Col. Pselaphidae]

par A. Raffray.

Au cours de l'impression du 2e trimestre des *Annales de la Société entomologique de France* [1910], dans lequel a paru le texte de ma revision des *Euplectus*, Edm. Reitter a publié dans *Wiener Entomologische Zeitung* [1910], p. 151 (paru en juillet), une nouvelle espèce de *Plectophloeus* de Valachie. L'auteur a bien voulu me communiquer le *type* unique de cette nouvelle espèce, un ♂ qui est absolument identique aux *types* d'*E. carpathicus* Reitt. de l'ancienne collection Reitter qui fait actuellement partie de la mienne.

E. ornatifrons Reitter doit donc être porté en synonymie de *E. carpathicus* Reitter.

Pages 212 et suivantes, à propos d'*Euplectus nanus*, j'ai omis de mentionner parmi les synonymes de cette espèce l'*E. Fairmairei* Guillebeau, de France (Lyon ; Le Plantay dans le Bugey).

Les *types* d'*E. Fairmairei* que j'ai vus dans la collection Guillebeau > Abeille de Perrin et un *co-type* que j'avais reçu de Guillebeau lui-même, ne sont que des *E. nanus* de taille un peu avantageuse, avec la dent des trochanters postérieurs légèrement plus forte. Ce développement, que j'ai observé sur plusieurs individus de l'Europe centrale, paraît plus spécial aux régions tempérées.

Description de trois nouvelles espèces de Pyralides de Mauritanie [Lep.]

par P. Chrétien.

1. **Chilo plumbosellus**, n. sp. (de Car., *Iris* [1910], p. 116.) — Enverg. : ♂ 24-28 mill.; ♀ 28-32 mill. — Ailes supérieures assez larges, aiguës ou même légèrement falquées à l'apex, d'un ocracé argileux plus ou moins foncé, parsemées irrégulièrement d'écailles ayant leur extrémité d'un brun plombé brillant, situées surtout dans l'espace compris entre la médiane et la nervure 1 et sur les nervures 2-5, nulles vers le bord interne; bord externe marqué d'une série de points terminaux noirs très distincts. Franges ocracé jaunâtre très pâle ou blanc crème, indistinctement divisées par des lignes plus foncées.

Ailes inférieures ocracé jaunâtre très pâle, un peu assombries vers les bords, avec un très léger reflet pourpre. Franges blanc crème.

Tête, thorax et antennes ocracé jaunâtre plus ou moins foncé; palpes gris cendré, mélangé de brun; abdomen blanc jaunâtre; touffe anale plus claire; pattes blanc crème.

♀ à écailles plombées rares, à points marginaux moins distincts et ailes inférieures plus claires.

Espèce voisine de *Chilo dubia* Baker et de *pulveroseltus* Rag. Elle s'en distingue surtout par ses écailles plombées, ses points marginaux, la couleur de ses palpes et celle de ses ailes inférieures jaunâtres.

Elle se prend en mai et juin à Biskra.

2. **Talis suaedella**, n. sp. — Enverg. : 30 mill. — Ailes supérieures ocracé jaunâtre, lavé de brunâtre; la côte plus claire dans sa dernière moitié; les lignes transverses jaunâtre clair, lavé de rosâtre : 1^re^ ligne large, un peu courbe, à concavité interne, partant de la côte un peu avant le milieu, parfois au milieu même, bordée de chaque côté d'une bandelette brune, chargée de quelques écailles noires, surtout dans le pli, l'externe plus large; 2^e^ ligne plus large encore que la première, bordée de chaque côté et divisée dans son milieu par une ligne noire, l'interne avec des écailles noires disséminées; partant de la côte au dernier quart, elle fait un coude sur la nervure 6 et descend, très finement festonnée sur le bord interne, près de l'angle; ligne terminale très fine, brun ocracé noirâtre, contiguë à de petits points noirs à l'extrémité des nervules; un petit amas d'écailles noirâtres sur le bord interne, près de la base, au 1/4; un point clair entre des écailles brunes à l'extrémité du disque. Franges ocracé

jaunâtre, entrecoupées de brun et partagées par deux fines lignes brunes.

Ailes inférieures blanc jaunâtre, un peu enfumées, avec une bordure brune à l'apex et à la moitié antérieure du bord externe. Franges blanches.

Tête et thorax de la couleur des ailes supérieures; antennes plus foncées; palpes ocracé jaunâtre; abdomen blanc jaunâtre, plus ocracé dans sa partie antérieure.

♀ semblable, mais à dessins plus confus; bordure brune des lignes plus fondue; ailes inférieures plus sombres et brunâtres vers les bords.

Chenille adulte mesurant 35-37 mill., allongée, subcylindrique, épaissie aux segments thoraciques, peu atténuée postérieurement, rétrécie au dernier segment; incisions segmentaires larges, bien prononcées des segments 4-11, moniliformes. Couleur verte, sans lignes longitudinales; verruqueux larges, un peu saillants, blonds ou brun foncé; trapézoïdaux antérieurs largement elliptiques, très rapprochés l'un de l'autre, parfois contigus, les postérieurs elliptiques, plus étroits; les latéraux des segments thoraciques sont les plus larges et les plus foncés en couleur. Tête forte, presque aussi large que le 1^er^ segment, un peu aplatie en avant, arrondie au sommet, chagrinée, un peu luisante, brun marron foncé; ocelles noirs; organes buccaux bruns, tachés de noir; écusson du 1^er^ segment large, brun marron foncé, taché de noir sur les bords; 2^e^ segment présentant une petite plaque chitineuse, étroite, transverse et un peu saillante, jaunâtre après la ligne des verruqueux; 3^e^ segment avec une semblable plaque chitineuse plus faible et de la couleur des verruqueux; clapet brunâtre; poils bruns, presque toujours absents, sauf à la tête, aux premier et dernier segments; pattes écailleuses brunâtres, tachées de noir; membraneuses mamelonnées, à colonne très courte, de la couleur du corps; crochets brun roux foncé; stigmates petits, sauf le 1^er^ très gros et situé dans une dépression chitineuse, noirs. La tête devient noirâtre, le premier segment teinté de brun rougeâtre.

Cette chenille a l'aspect d'une chenille d'*Ancylolomia,* plus allongée cependant et de couleur différente; elle en a aussi les mœurs. Sous les touffes de *Suaeda fruticosa,* et *S. vermiculata* Forskål, elle fait de longs tuyaux de soie, étalant leur extrémité antérieure parmi le feuillage de la plante et enfonçant presque verticalement et assez profondément dans la terre ou le sable leur extrémité postérieure, qui est un peu élargie, terminée en cul-de-sac et parfois accompagnée d'une sorte de poche, dans laquelle la chenille dépose ses excréments. C'est dans la partie souterraine du tuyau que la chenille se tient cachée le jour. Elle vit pendant l'hiver et atteint toute sa taille dès le mois de mars.

Après avoir renforcé les parois de son tuyau et avoir fabriqué un opercule, à peu de distance de la surface du sol, elle reste emprisonnée dans son tuyau et attend la chrysalidation, qui ne s'opère qu'au mois d'août suivant.

Chrysalide brun jaunâtre ou rougeâtre, allongée; partie cervicale armée de deux pointes; surface lisse, luisante; nervures des ptérothèques distinctes; stigmates assez grands brun noir, entourés de brun rougeâtre; mucron brun rougeâtre, large, redressé en crête anguleuse, marqué de deux pseudostigmates près du sommet, qui porte quelques poils courts, bruns, et accompagné de chaque côté de deux cornes obtuses brun noirâtre.

Le tuyau qui renferme la chrysalide mesure 60 mill. de long, sur 6-7 de large; il est fait de soie blanche et garni extérieurement de grains de sable nombreux retenus par des soies.

Le papillon éclôt dès la fin du mois d'août et se prend jusqu'en octobre, en Tunisie (Gafsa, Kairouan).

3. **Schoenobius vescerellus**, n. sp. (DE CAR., *Iris* [1910], p. 117). — Enverg. : ♂ 19-21 mill.; ♀ 20-32 mill. — Ailes supérieures un peu étroites, peu prolongées à l'apex; bord externe descendant presque droit, un peu arrondi même; brun ocracé, plus foncé vers la côte, plus clair vers le bord interne, avec l'espace compris dans la cellule discoïdale assombri de brun noirâtre; un point noirâtre dans le pli près de la base; une vague ligne brune en zigzag, au tiers; une ligne brune plus nette, ponctiforme et suivie d'une ligne blanchâtre fine dans l'espace subterminal, partant de la côte près de l'apex, légèrement oblique, subparallèle au bord externe et gagnant le bord interne au deux tiers; une strie brun noirâtre sur la médiane avant le milieu; une tache brune très elliptique, pupillée de blanc, à l'extrémité du disque; points terminaux très nets, brun noirâtre. Franges ocracé jaunâtre.

Ailes inférieures blanchâtres avec une bandelette subterminale et la bordure gris brunâtre. Franges blanches, avec une série de points bruns à leur base, correspondant à l'extrémité des nervures 2-7.

♀ à ailes supérieures aiguës, d'un ocracé jaunâtre beaucoup plus clair que chez le ♂, parfois jaune d'œuf ou orangé, avec les taches et les lignes moins nettes, le plus souvent obsolètes, mais ayant toujours au moins la trace de la tache elliptique pupillée de blanc. Les ailes inférieures sont d'un blanc presque pur, avec une vague indication de la bandelette brune subterminale.

Tête, thorax, antennes et palpes ocracé jaunâtre, plus ou moins assombri de brun; abdomen blanc jaunâtre ainsi que les pattes; touffe anale de la ♀ blanc crème ou jaune pâle.

Vole à Biskra en avril, mai et juin.

Cette espèce, reconnaissable surtout à sa tache pupillée, est voisine de *S. Alpherakii* Stgr; elle en diffère principalement par ses lignes transverses ponctiformes et non continues, par la présence d'un point noirâtre près de la base des ailes supérieures.

Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Noctuelle d'Algérie [Lep. Noctuidae]

par L. Dupont.

Crosia, nov. gen. — Trompe faible. Palpes courts, un peu obliques, le deuxième article un peu frangé d'écailles en dessous, le troisième court. Front s'avançant en une large pièce carrée à peu près plate, sauf une petite proéminence pointue au centre. Yeux grands et ronds. Antennes du mâle filiformes, finement ciliées. Le thorax (en partie dénudé) semble garni d'écailles proprement dites. Abdomen sans crêtes d'écailles. Pattes antérieures avec les tibias et les tarses inermes. Ailes antérieures ayant l'apex un peu aigu, le bord externe très légèrement convexe; 3 et 5 près de l'angle, 6 de l'angle supérieur; 9 de 10 anastomosée avec 8 formant une aréole, 7 de l'extrémité de l'aréole; 11 de la cellule. Aux ailes postérieures, 3 et 4 tigées, 5 de l'angle disco-cellulaire, 6 et 7 tigées; 8 anastomosée assez largement avec le bord antérieur de la cellule.

Crosia Hachem [1], n. sp. — Fond des ailes supérieures d'un brunâtre léger, très pâle. Antémédiane un peu plus claire que le fond. Ombre médiane droite, fondue sur les bords. Postmédiane un peu plus claire que le fond, finement festonnée. Une ligne subterminale régulière, plus claire que le fond, interrompt les traînées brunes existant sur les nervures. Une fine ligne noirâtre avant la frange. Tache orbiculaire assez grande, réniforme un peu étroite, toutes deux plus claires que le fond. L'orbiculaire est entourée en dessous et des deux côtés d'une bordure d'un noir intense, plus épaisse du côté ex-

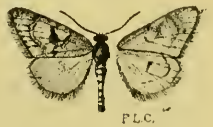


Fig. 1. — *Crosia Hachem* Dupont.

---

[1] Nom de la tribu à laquelle appartenait le célèbre émir de Mascara Abd-el-Kader.

terne, s'étendant jusqu'à la réniforme et formant dans l'ensemble une tache noire analogue à celle d'*Agrotis C-nigrum*. Ailes inférieures d'un blanc grisâtre. En dessous les ailes sont brillantes, les supérieures plus foncées. Elles ont une tache discoïdae et une ligne commune assez bien marquées. Le dessin très exact dû à M. F. Le Cerf complétera cette description.

Envergure : 21 millimètres.

Un exemplaire (ma collection).

Cette espèce a été capturée à Mascara (province d'Oran) le 18 octobre 1908 par M. le Dr Cros qui, tout en poursuivant d'importantes études biologiques sur les autres ordres, veut bien chasser les Lépidoptères pour moi. M. l'abbé J. de Joannis avait reconnu qu'elle devait se placer dans les *Acronyctinae*. Il a bien voulu, lors d'un voyage à Londres, la soumettre à l'examen de Sir G. Hampson, qui a reconnu que l'espèce était nouvelle et devait se placer dans les derniers genres de la sous-famille indiquée, près des genres *Megalodes* et *Ægle*, mais que ses caractères, et particulièrement la forme du front, motivaient la création d'un genre nouveau. J'adresse tous mes remerciements à M. J. de Joannis pour la peine qu'il a prise d'étudier cette espèce au British Museum et pour l'aide précieuse qu'il m'a apportée dans l'établissement de la description qui précède.

Je n'ai vu jusqu'à présent qu'un seul exemplaire de cette nouvelle espèce.

Description de la femelle de *Thais Cerisyi* God. var. *louristana* Le Cerf [Lep. Zerynthiinae]

par F. Le Cerf.

J'ai décrit ici même (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1908], p. 21), d'après deux mâles, une race de *Thais Cerisyi* God., récoltée dans les montagnes du Louristan persan par la mission J. de Morgan.

La femelle était jusqu'ici restée inconnue; je puis aujourd'hui combler cette lacune grâce à la générosité de M. E. Boullet, qui vient d'acquérir pour la collection du Muséum un couple de cette forme extrêmement remarquable.

Comme le ♂, la ♀ de *T. Cerisyi* var. *louristana*, a les ailes larges et entières, sans trace de festons; la couleur du fond est du même jaune paille, avec des dessins noirs très développés.

Aux supérieures, les bandes noires marginales et antémarginales descendent jusqu'au bord interne; elles s'élargissent et se réunissent sur les nervures. Les deux points noirs discaux placés entre 2-3 et 3-4 (M^3 M^2, M^2 M^1) sont larges, diffus et un peu réunis à la bande noire antémarginale par le semis d'écailles noires qui les entoure de toutes parts.

Les deux taches costales placées au milieu et à l'extrémité de la cellule sont larges et très noires; les autres taches costales sont minces et se fondent inférieurement dans un semis d'écailles noires couvrant toutes les nervures sur le disque et qui court le long du bord interne.

La base est largement noirâtre. Les ailes inférieures ont la base et le bord interne noirs; cette couleur pénètre même dans la cellule le long de la nervure médiane; on voit en outre dans la cellule, vers l'extrémité, une grosse tache noire suivie extérieurement de cinq autres très inégales, placées entre les nervures.

Sur le disque, il y a cinq points rouge carminé vif, irrégulièrement alignés et placés entre les nervures de 1 à 6; ces points sont très fortement ombrés de noir du côté interne; à la côte se trouve également un point rouge comme chez toutes les formes de l'espèce, précédé vers la base d'un large point noirâtre.

Un léger semis d'écailles noires dessine avant le bord une ligne d'arcs irréguliers très ouverts. Tout le long du bord règne une ligne très noire, continue, formant de courtes pointes sur l'extrémité des nervures et la frange.

Celle-ci est jaune aux quatre ailes, entrecoupée de noir à l'extrémité des nervures aux ailes supérieures.

En dessous, on ne voit aux supérieures que les grosses taches costales noires et un semis d'écailles jaunes et noires avant l'apex.

Aux inférieures, le fond est blanc crayeux avec les dessins groupés et nettement écrits en noir sablé de jaune, seulement les points rouges sont un peu dilués et ont perdu leur ombre noire. Le semis antémarginal est plus large, continu et forme des dents obtuses et irrégulières avant le bord de l'aile où il n'y a plus trace de noir qu'à l'extrémité des nervures.

1 ♀ envergure 46 mill. (coll. E. Boullet > coll. Muséum de Paris). — Perse : Sultanabad, avril 1910.

NOMINATIONS ANNUELLES

La Société entomologique de France, aux termes de ses Statuts et de son Règlement, et pour la soixante-dix-neuvième fois depuis sa fondation, procède au renouvellement annuel de son Bureau, de son Conseil et de ses Commissions spéciales.

Sont élus pour 1911 :

MEMBRES DU BUREAU

Président	MM. A. Janet.
Vice-Président	J. de Gaulle.
Secrétaire	Ph. Grouvelle.
1^{er} Secrétaire adjoint	M. Royer.
2^e Secrétaire adjoint	L. Semichon.
Trésorier	Ch. Lahaussois.
Archiviste-Bibliothécaire	A. Léveillé.
Archiviste-Bibliothécaire adjoint	J. Magnin.

CONSEIL

MM. J. Künckel d'Herculais, — L. Viard (*Membres restants*); — A. Bourgoin, — H. Brown, — P. Lesne, — M. Maindron (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. R. du Buysson, — É. Gounelle, — C. Houard, — J. de Joannis, — R. Peschet.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel, — J. de Joannis, — P. Lesne.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. L. Aubail, — H. Desbordes, — C. Dumont, — A. Janet, — J. Künckel d'Herculais. — F. Lécuru. — M. Maindron, — M. Royer. — L. Semichon.

⁂

La Société nomme par acclamation MM. E. Dongé, Ph. Grouvelle et R. Peschet, organisateurs du banquet de l'année 1910.

Bulletin bibliographique.

Areny (Dr.) : La esclavitud en las Hormigas; (*Rev. Int. Sc. med. nat.*) 1910, 2 pl. col.*

Burke (H.-E.) : Injuries to Forest Trees by Flat-headed Borers; (*Yearb. Dep. Agr.*) 1909, 19 p., 31 fig.*

Clark (A.-H.) : A new European Crinoïd, 1910.*⊙

Cushman (J.-A.) : New arenaceous Foraminifera from the Philippines; 1910. ⊙

Embody (G.-C.) : A new Freshwater Amphipod from Virginia, with some Notes on its Biology; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1910, 6 p., fig.*

Meunier (F.) : Catalogue du Museum d'Histoire naturelle de la Société Royale de Zoologie d'Anvers. Faune de Belgique; Anvers, 1910, 80 p.*

Olivier (E.) : Lampyrides de Misiones; (*Un. nac. Plata*) 1910, 7 p.*

Sharpe (R.-W.) : Notes on the marine Copepoda and Cladocera of Woods hole and adjacent Regions, including a Synopsis of the Genera of the Harpacticoida; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1910, 30 p., fig.*

Linnean Society of (*Journal*), vol. XXX, nº 201-202, vol. XXXI, nº 207, 1910. — R. Shelford : On a collection of Blattidae preserved in amber, from Prussia (2 pl.). — W. Wesché : On the new Tipulid subfamily Ceratocheilinae (1 pl.). — Rich. S. Bagnall : A contribution towards a knowledge of the neotropical Thysanoptera (3 pl.). — Reports on the Marine biology of the sudanese Red sea, from collection made by Cyril Crossland. — XIV; T.-R.-R. Stebbing : On the Crustacea Isopoda and Tanaidacea (3 pl.). — XVI; Georges H. Carpenter : Pycnogonida from the Red Sea and Indian Ocean (2 pl.). — Fred. Chapman : On the Foraminifera and Ostracoda from soundings collected round Funafuty by « Penguin ».

Linnean Society of London. — 1º *List*, 1910-1911. — 2º *Proceedings*, octobre 1910. ⊙

Linnean Society of London (*Transactions*), vol. X, part 9; vol. XIII, part 1, 2, 3. — (Biscayan Plankton collected during a cruise of

« Research », 1900); G.-H. Fowler : The Ostracoda (12 pl.). — (The Percy Sladen trust expedition to the Indian Ocean in 1905). — R. Gruvel : Études des Cirrhipèdes de l'Océan Indien. — W. Lucas Distant : « Sealark » Rhynchota (1 pl.). — Alfred O. Walker : Amphipoda Hyperiidea of the « Sealark » expedition to the Indian Ocean. — L.-A. Borradaile : Penaeidea, Stenopidea and Reptantia from the western Indian Ocean (1 pl.) (Crust.). — T. Bainbrigge Fletcher : Lepidoptera, exclusive to the Tortricidae and Tineidae, with some remarks on their distribution and means of dispersal amongst the islands of the Indian Ocean (pl.). — Id. : The Orneodidae and Pterophoridae of the Seychelles expedition (4 fig.). — L.-A. Borradaile : On the land and amphibious Decapoda of Aldabra.

Michigan Academy of Science (*The*), 11^e^ rapport. — (*Darwin centenary publication*). — Alex. W. Blain : The screw-worm fly (*Compsomyia macellaria*) with the report of a case of myasis narium (fig.) (Dipt.). — R.-W. Hegner : The effects of centrifugal force upon embryonic development of some Chrysomelid beetles. The germ cell determinants of Chrysomelid beetles.

Muséum national d'Histoire naturelle (*Bulletin*), 1910, 3-5. — M. Pic : Mission géodésique de l'Équateur. Collections recueillies par le D^r^ P. Rivet : Coléoptères Ptinides, Anthicides et Hylophilides. — A. Borelli : Mission géodésique de l'Équateur. Orthoptères, Forficulides. — E.-L. Bouvier : Note sur les Arthropodes marins recueillis par M. Rallier du Baty aux îles Kerguelen. — W.-T. Calman : Les Cumacés des expéditions du *Travailleur* et du *Talisman* (fig.) (Crust.). — P. Lesne : Notes sur les Coléoptères Térédiles; 4 : Les Bostrichides des îles Galapagos. — M.-E. Olivier : Mission géodésique de l'Équateur, Insectes recueillis par M. le D^r^ Rivet : Coléoptères Lampyrides. — L.-G. Neumann : Sur trois types d'*Ixodidae* de Kolenati appartenant au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. — Henri Piéron : Le rythme des attitudes mimétiques chez un Phasmide (Orth.), le *Dixippus morosus*. — J.-M. Souny : Note sur le travail d'une abeille (*Osmia bicornis*). — Fernand Meunier : Nouveaux Paléodictyoptères du houiller de Commentry (fig.) (Névr.). — Daday de Dées : Entomostracés d'eau douce recueillis par M. le baron de Rothschild dans l'Afrique orientale. — J. Bénard : Coléoptères lamellicornes du genre *Rhyssemus* recueillis dans le Sahara et les régions voisines par M. René Chudeau (fig.). — A. Grouvelle : Description d'un Coléoptère Colydiide nouveau de Madagascar. — Dr G. Horvath : Trois Réduviides nouveaux d'Afrique (Hém.).

Naturaliste (*Le*), 1910, 567-568. — Cap. Xambeu : A propos du transformisme. Mœurs et métamorphoses des espèces du genre *Rhizotrogus.* — P. Thierry-Mieg : Descriptions de Lépidoptères nouveaux. — P. Noel : L'*Apion* du trèfle.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1910, II, 7-8.⊙

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 1910, III. — E. Olivier : Congrès international d'Entomologie. — Des Gozis : Tableaux pour la détermination des Coléoptères de France, *Helopidae.*

Royal Dublin Society (*Economic proceedings*), II, n° 2, 1910. — Georges-H. Carpenter : Injurious Insects observed in Ireland during the year 1909.

Royal Dublin Society (*Scientific proceedings*), XII, n° 30 à 36, 1910.⊙

Royal Society of London (*Transactions*), B. 275 à 278, pp. 91 à 226, 1910.⊙

Royal Society of South Australia, vol. II, part. 2, 1910.⊙

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (*Bulletin*), LXIII, 1910.⊙

Speluncа, VIII, 60, 1910.⊙

Wiener Entomologische Zeitung, XXIX, 5 et 6, 1910 (2 exempl.). — E. Reitter : Neue Coleopteren aus den Familien der Pselaphiden und Scydmaeniden nebst Bemerkungen zu verschiedenen bekannten Arten. — *Trechus Meuseli,* n. sp. — Eine neue *Bathyscia* aus Dalmatien. — Beschreibungen neuer Coleopteren aus der Familie der Elateriden und Bemerkungen über bekannte Arten. — *Psilachnopus Aharonii,* n. sp. — Vier neue *Baris*-Arten aus der palaearctischen Fauna (Col., Curcul.). — Über die Arten der Lyciden-Gattung *Lycostomus* Motsch. (Col.). — *Nemosoma Pliginskyi.* — Uber *Rhizophagus Brancsiki* Reitt. (Col.). — K.-M. Heller : Neue Rüsselkäfer aus dem Papuanischen Faunengebiete (7 fig.). — Dr. A. Fleischer : Eine interessante neue Carabenrasse aus den transsylvanischen Alpen. — Eine neue Coloritaberration des *Chrysochus asclepiadeus* Pall. — R. Formánek : Ein neuer *Trachyphloeus* aus Algerien.

Dr G. Seidlitz : Alphabetisches Artenregister der umfangreichen Gattungen des Catalogus Coleopterorum Europae, etc. (*Homalota, Atheta* und Verwandte).

Wisconsin natural History Society (*Bulletin*), VII, n^os^ 3 et 4, 1909, VIII, n° 1, 2 et 3, 1910. — Alb. W. Wolcott : The *Cleridae* of the public Museum of Milwaukee. — Ch.-T. Brues : Some further remarks on the systematic affinities of the *Phoridae*, with descriptions of two new North American species. — William Reiff : Ueber das Zirpen der Raupen. — Ch.-T. Brues : A preliminary list of the Proctotrypoides *Hymenoptera* of Washington, with descriptions of new species. — Alfred-C. Burrill : Epidemic of Silver Maple Leaf-Mite (*Phyllocoptes quadripes*, Shimer). — S. Graenicher : A preliminary list of the Flies of Wisconsin, belonging to families *Bombyliidae*, *Syrphidae* and *Conopidae*. — Ch.-T. Brues : Notes and descriptions of North American parasitic *Hymenoptera*, VIII-IX. — Richard-A. Muttkowski : New records of Wisconsin-Dragonflies. — S. Graenicher : The Bee-Flies in their relations to Flowers. — D^r^ F. Ris : The identity of two Odonata fossils. — Richard-A. Muttkowski : Additional notes on *Trichocnemis aliena*, Scudd. — A.-C. Burrill : How sanguinary Ant change direction. — Richard-A. Muttkowski : A new sp. of *Chalcophora* from Wisconsin. — Notes diverses.

Zoological society of London (*Proceedings*), 1910, 1, 2, 3. — S.-A. Neave : Zoological collections from Northern Rhodesia and adjacent territories : *Lepidoptera Rhopalocera* (pl. et fig.). — Paul-A. Methuen : On a collection of freshwater Crustacea from the Transvaal (pl. et fig.). — G. Stewardson Brady : A revision of the british species of Ostracod Crustacea belonging to the subfamilies *Candoninae* and *Herpetocypridinae* (pl.). — Rowland-E. Turner : Additions to our knowledge of the fossorial Wasps of Australia (pl.). — Hamilton H. Druce : Descriptions of new *Lycaenidae* and *Hesperidae* from tropical West Africa (pl. et fig.). — Georges-F. Hampson : Zoological collections from Northern Rhodesia and adjacent territories : *Lepidoptera Phalaenae* (pl.). — Stanley Kemp : Notes on the photophores of decapod Crustacea (pl.). — G.-O. Sars : Zoological results of the third Tanganyika expedition : Report on the *Ostracoda* (pl.) (Crust.).

A. L.

Le Secrétaire-gérant : D^r^ Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU Nº 20

Séance du 28 décembre 1910.

Exonération. — Changement d'adresse. — Présentations. . . . 357

Démission. — Don à la Bibliothèque. — Élection d'un Membre honoraire français. 358

COMMUNICATIONS

Dr R. JEANNEL. — Réponse à de récentes critiques sur la nouvelle classification des *Bathysciinae* [COL. SILPHIDAE]. 359

A. RAFFRAY. — Revision des *Euplectus* paléarctiques (Addenda) [COL. PSELAPHIDAE]. 365

P. CHRÉTIEN. — Description de trois nouvelles espèces de Pyralides de Mauritanie [LEP.]. 366

L. DUPONT. — Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Noctuelle d'Algérie [LEP. NOCTUIDAE] (fig.). 369

F. LE CERF. — Description de la femelle de *Thais Cerisyi* God. var. *louristana* Le Cerf. [LEP. ZERYNTHINAE]. . . 370

Nominations annuelles 372

Bulletin bibliographique. 373

Pour la *correspondance scientifique,* les *réclamations, annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1910. — N° 21.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

NATIONAL

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1910

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BIENFAITEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

† BRISOUT DE BARNEVILLE (Charles).
† BRISOUT DE BARNEVILLE (Henri).
CHALOPIN (Mlle).
† CONSTANT (Alexandre).
† CROISSANDEAU (Joseph).
DOLLFUS (Jean).
GADEAU DE KERVILLE (Henri).
GOBERT (Dr Émile).
GOUNELLE (Émile).
JANET (Charles).
LEVEILLÉ (Albert).
† MARSEUL (S. DE).
† NOUALHIER (Maurice).
† PEYERIMHOFF (H. DE).
† PIERRET (Alexandre).
† PISSOT (Émile).
† POTRON (Eugène).
† SÉNAC (Hippolyte).
† THIBÉSARD (Joseph).
† VAULOGER DE BEAUPRÉ (Marcel).

MEMBRES DONATEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

FAUVEL (Albert), à Caen.
† GIARD (Alfred), à Paris.
GROUVELLE (Philippe), à Paris.

LISTE DES MEMBRES

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

ARRÊTÉE AU 31 DÉCEMBRE 1910

ANNÉE 1910.

Explication des signes : * Membre libéré ou à vie; G. C. ✻ Grand-croix de la Légion d'honneur; G. O. ✻ Grand officier de la Légion d'honneur; C. ✻ Commandeur de la Légion d'honneur; O. ✻ Officier de la Légion d'honneur; ✻ Chevalier de la Légion d'honneur; (M) Médaille militaire; (C) Médaille coloniale; ❦ I. P. Officier de l'Instruction publique; ❦ A. Officier d'Académie; C. ✿ Commandeur du Mérite agricole; O. ✿ Officier du Mérite agricole; ✿ Chevalier du Mérite agricole; ✠ Décoré d'un ordre étranger.

Président honoraire.

1863-1899-1908. SIMON (Eugène), ❦ A., correspondant de l'Institut. 16, villa Saïd (70, rue Pergolèse), Paris, 16e. *Arachn.*, *Crustacés.*

Membres honoraires.

1894. AVEBURY (LORD) [SIR JOHN LUBBOCK], C. ✻, St-James, 2, Londres S.W. (Angleterre). *Ent. gén.*

1866-1905. *BEDEL (Louis), ❦ I. P., ✿, 20, rue de l'Odéon, Paris, 6e. *Col. paléarctiques.*

1905. BERLESE (Antonio), professor di Zoologia nella R. Scuola d'Agricultura, 19, via Romana, Firenze (Italie).

1894. FABRE (J.-H.), O. ✻, correspondant de l'Institut, Sérignan (Vaucluse). *Ent. gén.*

1861-1905. *FAUVEL (Albert), ❦ A., ✠, avocat, 3, rue Choron, Caen (Calvados). *Col. et Lép. gallo-rhén.; Staphylinides du globe.*

1901-1905. HOWARD (L.-O.), directeur de la division d'Entomologie, U.-S. Dept of Agriculture, Washington (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*

1861-1905. *LÉVEILLÉ (Albert), ✿ I. P., 19, avenue d'Orléans, Paris, 14^e^. *Coléoptères paléarctiques; Temnochilides exot.; Hémipt.*

1861-1901. MABILLE (Paul), agrégé de l'Université, 17, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Lépidoptères, Coléoptères et Névroptères.*

1899. MEINERT (V.-A.-Frederik), professeur à l'Université et conservateur du Muséum de Copenhague, Kong Georgs Vei, 19 F. *Entomologie générale, Myriapodes.*

1862-1894. PÉREZ (J.), ✱, correspondant de l'Institut, prof. à la Faculté des Sciences, 35, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.; anat.; Hymén.*

1856-1885. *PUTON (D^r^ Auguste), ✿ A., Remiremont (Vosges). *Ent. gén.*

1877-1899. *ROMANOFF (Son Altesse Impériale le grand-duc Nicolas Michailovitch), S^t^-Pétersbourg (Russie). *Lép.*

1865-1907. SHARP (D^r^ David), Sawnside, Brockenhurst, Hauts, Cambridge (Angleterre). *Coléoptères.*

1896-1905. STANDFUSS (Prof. D^r^ Max), Direktor des entomologischen Museums am eidgenossisches Polytecnikum, Zürich (Suisse). *Ent. gén.*

Membres à vie et Membres ordinaires.

1909. Achard (Julien), 146, rue Boucicaut, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Col. gallo-rhénans; Cérambycides du globe.*

1910. Acheray (D^r^ Paul), médecin de l'Assistance publique, 164, rue de Vaugirard, Paris, 15^e^. *Coléoptères, Lépidoptères.*

1863. Allard (Gaston), route des Ponts-de-Cé, La Maulevrie, près Angers (Maine-et-Loire). *Col. européens.*

1885. *Alluaud (Charles), ✱, ✿ I. P., 3, rue du Dragon, Paris, 6^e^; l'été à La Celle-Dunoise (Creuse). *Col. carnic. d'Afrique et de Madagascar.*

1857. *André (Ernest), 🌿 A., notaire honoraire, 17, rue Victor-Hugo, Gray (Hte-Saône). *Ent. gén.; Hém. et Hymén. du globe, pr. Mutillides et Formicides.*

1900. Anglas (Jules), 🌿 A., Dr ès sciences, préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 19, boulevard de Port-Royal, Paris, 13e. *Entomologie générale; Hyménoptères.*

1869. Antessanty (l'abbé Gabriel d'), 🌿 I. P., ancien aumônier du Lycée, 10, rue des Marots, Troyes (Aube). *Col., Lép. et Hém.*

1905. *Arenberg (le prince Pierre d'), 20, rue de la Ville-l'Évêque, Paris, 8e. *Ent. gén.; mœurs des Insectes, princip. des Hymén. et des Coléoptères.*

1880. *Argod-Vallon (Albert), Crest (Drôme). *Col. de l'Ancien Monde; Longicornes et Col. cavernicoles du globe.*

1892. Astic (M.-E.-Auguste), ancien notaire, Feurs (Loire). *Ent. gén.*

1908. Aubail (Louis), (C.), C. ✠, 17, avenue Alphand, St-Mandé (Seine), Paris, 5e. *Coléoptères.*

1903. Autran (Eugène), oficina de Zoologia, casilla 57, Buenos-Ayres (République Argentine). *Hymén.; entomologie appliquée.*

1904. Auzat (Jean-François-Victor), ✿, Dr en Médecine, 12, avenue Trudaine, Paris, 9e. *Col. gallo-rhén.*

1891. Azam (Joseph), architecte, 14, rue de Trans, Draguignan (Var). *Orthopt., Hémipt. et Dipt.*

1905. Babault (Guy), 61, avenue Victor-Hugo, Paris, 16e. *Coléoptères.*

1859. *Baer (Gustave-Adolphe), naturaliste, 13, rue Bertin-Poirée, Paris, 1er. *Ent. gén.*

1902. *Bailly (Henri-Gustave), Velars-la-Cude (Côte-d'Or). *Col. et Lép. de France.*

1906. *Baizet (Émile), receveur de l'Enregistrement, Le Beausset (Var). *Col. gallo-rhénans.*

1903. *Balestre (Louis-Marcellin-Frédéric), pavillon Clairette, Menton-Garavan (Alpes-Maritimes). *Lépidoptères des Alpes-Maritimes.*

1899. *Bange (l'abbé V. de), Marneffe, par Huccorgne, province de Liége (Belgique). *Col.*

1899. Barbey (Auguste), expert forestier, Moncherand-sur-Orbe, canton de Vaud (Suisse). *Entomologie forestière; Coléoptères.*

1908. Barbiellini (A.), propriétaire et rédacteur en chef de la revue *O Entomologista Brasileiro*, 6, Gabrao-Bueno, Sao-Paulo (Brésil). *Ent. gén. de l'Amérique du Sud.*

1877. *Bargagli (marchese cav. Piero), ✠, piazza S^{ta}-Maria, Florence (Italie). *Col. et Hymén.*

1910. Barsacq (Joseph), chef du service hortico-entomologique du zemstvo de Théodosie, Théodosie (Russie). *Entomologie générale.*

1909. Bary (Georges de), 3, boulevard Lundy, Reims (Marne). *Coléoptères.*

1888. Beauchêne (Fernand de), ✻, ✠, 16, rue des Promenades, Alençon (Orne). *Ent. gén.*

1888. Becker (Theodor), Stadtbaurath, Liegnitz, prov. Schlesien (Allemagne). *Dipt.*

1907. Béguet (Maurice), étudiant en Médecine, 98, rue Michelet, Alger. *Coléoptères.*

1900. Béguin (Louis), 21, rue Nicolaï, Montluçon (Allier). *Col.*

1899. Béguin (V.), pharmacien de 1re classe, 43, avenue de la République, Paris, 11^{e}. *Coléoptères, pr. Vésicants.*

1889. Beguin-Billecocq (Louis), ✻, 🌿 A., ✠, attaché au ministère des Affaires étrangères, 43, rue de Boulainvilliers, Paris, 16^{e}. *Ent. gén., pr. Col. eur.; Apionides du globe.*

1873. *Belon (Paul), professeur, Rijckholt, par Gronsveld, Limbourg (Hollande). *Col. eur.*

1903. Bénard (Georges), préparateur au Muséum, 3, rue de l'Estrapade, Paris, 5^{e}. *Lép. et Col.*

1910. Benderitter (E.), imprimeur, rue Saint-Jacques, Le Mans (Sarthe). *Coléoptères.*

1906. Benoist (Raimond), étudiant, 7, rue des Chantiers, Paris, 5^{e}. *Instinct et mœurs des Insectes: princip. Hyménoptères porte-aiguillon.*

1906. Bérenguier (Paul), 🌿 A., de juin à octobre : au château du Clos-Oswald, par Roquebrune (Var); de novembre à mai : rue Montjardin, Nîmes (Gard). *Orthoptères.*

1908. Bergevin (E. de), inspecteur de la Compagnie d'Assurances « La France », rue Élysée-Reclus (maison Ballu), Alger. *Hémipt.*

1885. Bergroth (Dr E.), 474, Main street, Fitchburg, Massachusetts (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén., princ. Hém.*

1893. *Berthoumieu (l'abbé G.-V.), 5, rue Bertin, Moulins (Allier). *Ichneumonides d'Europe.*

1909. Bervoets (Raymond), licencié ès Sciences, 52, rue Van Maerlandt, Anvers (Belgique). *Insectes fossiles; Hémiptères.*

1909. Bethune-Baker (G.-T.), 19, Clarendon Road, Edgbaston (Angleterre). *Lépidoptères; Hémiptères.*

1907. Bettinger (Lucien), Dr en Médecine, 6, rue des Poissonniers, Reims (Marne). *Coléoptères de France.*

1899. Bézagu (L.), 77, rue Henri IV, Bordeaux (Gironde). *Entomologie générale et appliquée; Lépidoptères.*

1894. Bibliothèque Impériale de l'Université, Strasbourg (Alsace) (Barach, bibliothécaire).

1904. *Blachier (Charles), professeur, 11, Tranchées de Rive, Genève (Suisse). *Lép.*

1877. *Blanc (Édouard), ✿ A., C. ✠, 52, rue de Varenne, Paris, 7e. *Ent. gén., pr. Col.*

1889. *Blanchard (Dr Raphaël), ✻, prof. à la Faculté de Médecine, membre de l'Académie de Médecine, 226, boulevard St-Germain, Paris, 7e. *Ent. gén.*

1896. Bleuse (Léon), ✿ A., 11, rue de la Bletterie, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col.*

1881. Blonay (Roger de), 23, rue de Larochefoucauld, Paris, 9e. *Ent. gén., pr. Col.*

1902. Bohn (Dr Georges), 12, rue Cuvier, Paris, 5e. *Ent. gén.; Crustacés.*

1895. Boileau (Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, 60, rue de la Victoire, Paris, 9e. *Carabides et Lucanides du globe.*

1872. Bolivar (Ignacio), directeur du Muséum d'Hist. nat., 17, paseo del General Martinez Campos, Madrid (Espagne). *Col. d'Europe et Orthopt. du globe.*

1894. *Bonaparte (prince Roland), membre de l'Institut, 10, avenue d'Iéna, Paris, 16e. *Ent. générale.*

1910. Bonaparte-Wyse (Lionel), 24, Granville Gardens, Ealing Common, London, W. (Angleterre). *Coléoptères et Lépidoptères.*

1906. Bonnet (Alexandre), 54, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Hydrocanthares.*

1903. *Bonnet (Amédée), 🌿 I. P., docteur ès sciences, préparateur à l'Université, 1, quai de la Guillotière, Lyon (Rhône). *Acariens.*

1859. *Bonvouloir (le comte Henry de), 6, rue Yvon-Villarceau, Paris, 16e; et Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). *Col.*

1879. Bony (le vicomte Gaston de), 36, rue Vaneau, Paris, 7e. *Cicindélides et Carabides du globe, pr. Carabus, Calosoma et Nebria.*

1907. Boppe (Paul), garde général des Eaux et Forêts, Saint-Dié (Vosges). *Coléoptères.*

1898. Bordage (Edmond), 🌿 I. P., Dr ès Sciences, chef de travaux pratiques à la Sorbonne, 75 *bis*, rue Monge, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1898. Bordas (Dr L.), 🌿 I. P., Dr ès sciences, maître de conférences de Zoologie à la Faculté des Sciences, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Ent. générale et entomologie appliquée à l'Agriculture.*

1906. *Borde (René de), ancien officier de Marine, Condeissiat (Ain). *Coléoptères.*

1892. Bossion (Jacques), Birtouta (département d'Alger). *Col.*

1893. *Boucomont (Antoine), avoué, 18, rue de Cours, Cosne (Nièvre). *Coprophages du globe, princ. Géotrupides; entomologie de la France.*

1857. Boudier (Émile), ✻, 🌿 I. P., correspondant de l'Institut, Montmorency (Seine-et-Oise). *Col. eur.*

1878. Boullet (Eugène), ✻, 🌿 I. P., 🎖, ✠, banquier, Corbie (Somme). *Lép.; chenilles.*

1872. *Bourgeois (Jules), 🌿 I. P., Ste-Marie-aux-Mines (Alsace). *Col. eur. et médit.: Malacodermes exot.*

1899. Bourgoin (Auguste), instituteur, 8, rue Jean-de-Beauvais, Paris, 5e. *Coléoptères: Cétonides du globe.*

1896. *Boutarel (Dr), 47, rue des Tournelles, Paris, 3e. *Col., pr. du Chili*

1896. *Bouvier (E.-L.), ✱, 🌿 I. P., membre de l'Institut, professeur de Zoologie (Animaux articulés) au Muséum d'Histoire naturelle, 7, boulevard Arago, Paris, 13ᵉ. *Ent. gén.*

1908. Böving (Adam), assistant au Muséum d'Histoire naturelle, Copenhague (Danemark). *Entomologie générale; larves de Coléoptères.*

1874. Boyenval, ✱, 37, rue de Leos, Lille (Nord) *Col. eur.*

1884. Brabant (Édouard), au château de Morenchies, par Cambrai (Nord). *Lép., pr. Microlép.*

1903. *Brèthes (Jean), conservateur des collections entomologiques du Musée national, 236, calle Mar Chiquita, villa General Urquiza (F. C. B. A. R.), Buenos-Ayres (République Argentine). *Ent. gén., princip. Hymén. et Staphyl.*

1894. *Brölemann (Henry-W.), 🌿 I. P., Pau (Basses-Pyrénées). *Ent. gén., pr. Myriapodes.*

1902. Brown (Henry), 19, rue Scribe, Paris, 9ᵉ. *Lépidoptères.*

1887. Brown (Robert), 159, avenue de la République, Caudéran, près Bordeaux (Gironde). *Lépidoptères.*

1903. Bruch (Carlos), chargé de la Section zoologique du Musée, La Plata (République Argentine). *Ent. gén., princ. Col.*

1898. *Bruyant (Dʳ Charles), prof. suppl. à l'École de Médecine, 26, rue Gaultier-de-Biauzat, Clermont-Ferrand (Puy-de-D.). *Géogr. ent.*

1910. Budy (Otto), libraire-éditeur, membre de la Société entomologique allemande, secrétaire de la Société italienne de Berlin, 11, Carlstrasse, Berlin N.-W., 40 (Allemagne). *Bibliographie entomologique.*

1905. Buffévent (Georges de), capitaine au 67ᵉ régiment d'infanterie, 10, rue Plocq, Soissons (Aisne). *Col. gallo-rhénans.*

1898 Bugnion (Dʳ Édouard), professeur d'Embryogénie à l'Université de Lausanne, à Blonay-sur-Vevey (Suisse). *Anatomie et mœurs des Insectes; Coléoptères.*

1900. *Bureau (Dʳ Louis), professeur à l'École de Médecine, directeur du Muséum d'Histoire naturelle, 15, rue Gresset, Nantes (Loire-Inférieure). *Entomologie générale.*

1882. *Buysson (Henri du), au château du Vernet, par Broût-Vernet (Allier). [Gare : Sᵗ-Pourçain-sur-Sioule.] *Col., pr. Élatérides; Orth., Hém., Hymén. et Dipt. eur.*

1896. Buysson (Robert du), 🌿 A., ✠, 70, boulevard Saint-Marcel, Paris, 5e. *Hymén.*

1894. Cabrera y Diaz (Anatael), hôtel Aguëro et Continental, La Laguna, Ténériffe (îles Canaries). *Ent. gén.; Hymén.*

1887. Caillol (Henri), avocat, villa Marie à La Rose, près Marseille (Bouches-du-Rhône). *Col. gallo-rhén.: Mylabrides (Bruches) paléarctiques.*

1901. Cambournac (H.), avoué, 21, rue du Mail, Carcassonne (Aude). *Col. gallo-rhén.*

1898. Candèze (L.), 75, Mont Saint-Martin, Liége (Belgique). *Lépidoptères, pr. Sphingides.*

1901. Caracciolo (Henri), Belmont, Magdala, Trinidad (Antilles).

1905. Caraffa (Sébastien de), avocat à la Cour d'Appel, Bastia (Corse). *Col.: faune insul. méditerran., princ. de la Corse.*

1907. Carénou (Édouard), ingénieur civil, 24, rue Montaigne, Agen (Lot-et-Garonne). *Entomologie générale; biologie.*

1899. *Carié (Paul), Curepipe (Ile Maurice). *Faune des îles Mascareignes.*

1909. Carpentier (Charles), ✻, 🌿 A., capitaine au 55e régiment d'infanterie, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). *Ent. de la Provence et du Languedoc; princ. Coléoptères et Orth.*

1893. Carpentier (Léon), 172, rue Laurendeau, Amiens (Somme). *Col. et Hymén. du Nord de la France.*

1878. Carvalho Monteiro (Antonio Augusto de), 70, rua do Alecrim, Lisbonne (Portugal). *Ent. gén., pr. Lépidoptères.*

1883. Casey (Thomas-L.), major, 1419, K. street N. W., Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Col. de l'Amérique du Nord.*

1910. Catherine (Georges), 36, rue La Bruyère, Paris, 9e. *Lépidoptères.*

1909. Cavallier (Louis), pharmacien, Crécy-sur-Serre (Aisne). *Coléoptères, Entomologie agricole.*

1879 *Cayol (Marius), ✻, 🌿 A., 🎖, chef de bureau au ministère de l'Agriculture, 92, rue Nollet, Paris, 17e. *Col. eur.*

1910. Cazeneuve (Dr), médecin aide-major de 1re classe, corps de débarquement, Casablanca (Maroc). *Coléoptères.*

1888. *Cepero (Adolfo-L.), membre de la Société espagnole d'Histoire naturelle, 20, calle Orilla-del-Rio, Chiclana, prov. de Cadiz (Espagne). *Col. et Orth. eur.*

1899. Chabanaud (Paul), 110, boulevard Saint-Germain, Paris, 6e; l'été : La Prévôté, St-Épain (Indre-et-Loire). *Col. de Fr.; Staphylinides du globe.*

1909. Challiot (Claudius), 83, Grande-Rue, Boulogne-sur-Seine (Seine). *Lépidoptères et Coléoptères.*

1892. Champenois (Amédée), conservateur des Forêts, en retraite, 9 *bis*, rue Michel-Ange, Paris, 16e. *Col. paléarctiques.*

1906. Chapman (T.-A.), Betula, Reigate (Angleterre). *Ent. gén.; princ. Lépidoptères (biologie et nymphose).*

1869. Chardon (Gabriel), commis principal des Postes, en retraite, place St-Jean, Ambert (Puy-de-Dôme). *Col. de France.*

1907. Charles (Georges), vice-président de l'Association des Naturalistes de Levallois-Perret, 46, rue Lannois, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères paléarctiques.*

1907. Chatanay (Jean), agrégé, préparateur à l'École Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, Paris, 5e. *Coléoptères, princ. Ténébrionides.*

1886. *Chatin (Dr Joannès), O. ✻, membre de l'Institut, professeur à la Sorbonne, 174, boulevard St-Germain, Paris, 6e. *Ent. gén.; anat. des Insectes.*

1883. *Cheux (Albert), ❦ I. P., naturaliste, 47, rue Delaage, Angers (Maine-et-Loire). *Lép.*

1891. Chevreux (Ed.), ❦ I. P., route du Cap, Bône (Algérie). *Crust.*

1910. Chmielewski (Paul), licencié ès Sciences, 18, boulevard du Midi, Le Raincy (Seine-et-Oise). *Entomologie générale, princ. Coléoptères.*

1889. Chobaut (Dr Alfred), ❦ I. P., 4, rue Dorée, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.; Hém., Hym. et Lép. rhop. de France.*

1901. *Chopard (Lucien), 52, boulevard St-Germain, Paris, 5e. *Ent. gén. princip. Orthoptères.*

1883. Chrétien (Pierre), 84 *bis*, rue des Bois-Colombes, la Garenne-Colombes (Seine). *Lép. eur.; étude des chenilles et des œufs.*

1889. Claybrooke (Jean de), ✻, ❦ A., ✿, 5, rue de Sontay, Paris, 16ᵉ. *Ent. gén.*

1872. *Clément (A.-L.), ✻, ❦ I. P., O. ✿, dessinateur, 34, rue Lacépède, Paris, 5ᵉ. *Ent. gén.*

1902. Clerc (Dʳ Antonin), médecin des hôpitaux de Paris, 52, avenue de Wagram, Paris, 17ᵉ. *Col. de France.*

1904. Clerc (Joannès), 1, rue Thimonnier, Lyon (Rhône). *Lép.*

1900. Clermont (Joseph), 21, rue Dulong, Bordeaux (Gironde). *Coléopt. paléarct.; Orthoptères de France et d'Espagne.*

1892. Clouët des Pesruches (Louis), Lambersart, près Lille (Nord). *Col.*

1910. Codina (Ascensio), Montgat, province de Barcelone (Espagne), *Faune entomologique de la Catalogne, Cicindélides du globe.*

1894. Concilium bibliographicum, Zurich-Oberstrasse (Suisse). *Bibl. ent.*

1910. Coret (Maurice), 53 ᵇⁱˢ, boulevard de Picpus, Paris, 12ᵉ. *Coléoptères, Hyménoptères.*

1900. Cosmovici (Dʳ Léon C.), professeur de Zoologie et de Physiologie à l'Université, 11, strada Codrescu, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale; Lépidoptères.*

1881. Coulon (Dʳ), ❦ A., O. ✠ Sᵗ-Ch., C. ✠ d'Isab.-la-Cath., Villa Georges, Monaco (Principauté). *Lép. eur.; étude des chenilles.*

1898. Coutière (Dʳ Henry), ❦ A., prof. agrégé à l'École supérieure de Pharmacie, 118, avenue d'Orléans, Paris, 14ᵉ. *Crustacés.*

1907. Creighton Wellman (Dʳ F.), United States National Museum, Division of Entomology, Washington, D. C. États-Unis d'Amérique. *Meloïdes.*

1908. Culot (J.), membre de la Société entomologique suisse, Grand-Pré, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*

1888. Daguin (Paul), 19, avenue d'Orléans, Paris, 14ᵉ. *Ent. gén., pr. Col.*

1890. Dames (L.-Félix), libraire, Humboldtstrasse, 13, Berlin-Steglitz (Prusse). *Bibliographie scientifique.*

1892. Daniel (Dʳ Karl), chimiste, 27, Schwind-Strasse, Munich (Bavière). *Col.*

1898. *Darboux (Gaston), ❦ A., professeur à la Faculté des Sciences, 53, boulevard Périer, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.; Ins. gallic.*

1882. *Dattin (E.), ✲, chef de bataillon du génie, 2, rue des Charseix, Limoges (Haute-Vienne). *Lép. eur., princ. Microlép.*

1906. *Daufresne (Alexandre), professeur d'Entomologie appliquée à l'Institut agricole de Beauvais, 11, rue Nully d'Hécourt, Beauvais (Oise). *Entomologie appliquée à l'Agriculture.*

1909. David (A.), 76, boulevard de la Pie, Saint-Maur (Seine). *Coléoptères de France.*

1897. *Deckert-Meillaie (Henri), le Val Chézine, rue du Bocage, Nantes (Loire-Infre). *Lépidoptères du globe.*

1887. Degors (Alfred), Pont-Audemer (Eure). *Col. de France.*

1909. Delachapelle (Marie), instituteur public, 183, rue Michel-Bizot, Paris, 12e. *Coléoptères de France.*

1901. Delaware College agricultural experiment Station (C. O. Houghton, entomologist), Newark, Delaware (États-Unis d'Amérique).

1907. *Delcourt (Amédée), 101, boulevard Arago, Paris, 14e. *Hémiptères, princ. Notonectes.*

1908. Delfieu (Maurice), rédacteur des Postes et Télégraphes, Mâcon (Saône-et-Loire). *Coléoptères, princ. aquatiques.*

1907. Della Beffa (Joseph), 3, via Goito, Turin (Italie). *Coléoptères paléarctiques, principalement d'Italie.*

1895. Delsuc (Raymond), Pierry-Epernay (Marne). *Ent. gén.; pr. Lép.*

1884. *Délugin (A.), pharmacien honoraire, 26, rue de La Boëtie, Périgueux (Dordogne). *Col.*

1899. Delval (Charles), chef de laboratoire à l'hôpital Cochin, 3, rue Le Goff, Paris, 5e. *Coléoptères.*

1889. Demaison (Charles), anc. élève de l'Éc. polytechnique, 7, rue Rogier, Reims (Marne). *Ent. appliquée à l'agriculture, pr. Col.*

1874. Demaison (Louis), correspondant de l'Institut (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres), 21, rue Nicolas-Perseval, Reims (Marne). *Col. et Lép. eur.*

1888. Denfer (J.), ✲, ingénieur civil, prof. d'architecture à l'École centrale des Arts et Manufactures, Champigny (Seine). *Ent. gén., pr. Lép. eur.*

1908. Denier (Pierre), étudiant en Médecine, 25, rue Nicolo, Paris, 16e. *Arach. et Coléopt. paléarct.; Meloïdes du globe.*

1909. Derais (L.), professeur au collège, rue des Écuelles, Verneuil (Eure). *Coléoptères et Lépidopt.*

1882. *Desbordes (Henri), ✻, ❦ A., chef de bureau au minist. des Travaux publics, 177, boulevard S^t^-Germain, Paris, 7^e^. *Col. de France.*

1901. Dessalle (L.-A.), 4. allée des Fontainiers, Digne (Basses-Alpes). *Ent. gén.*

1869. Dieck (D^r^ G.), Zöschen, près Mersebourg (Prusse). *Col. eur.*

1905. *Diegner (A.), ✿, 13, rue de Paradis, Argenteuil (Seine-et-Oise). *Entomologie appliquée.*

1889. Dimmock (George), Ph. D., 531, Berkshire avenue, Springfield, Mass. (É.-U. d'Amérique). *Ent. gén.; anat. et physiol.*

1868. *Distant (W.-L.), Steine House, Selhurst Road, South Norwood, Surrey (Angleterre). *Hém. et Lép.*

1891. *Dodero (Agostino), 29, via Sturla, Gènes (Italie). *Col. de Ligurie; Psélaphides.*

1881. *Dognin (Paul), La Beuvrière, par Le Lion d'Angers (Maine-et-Loire). *Hétérocères sud-américains.*

1873. Dollfus (Jean), membre à titre honorifique, fondateur du Prix Dollfus, 35, rue Pierre-Charron, Paris, 16^e^.

1879. Donckier de Donceel (Henri), naturaliste, 40, avenue d'Orléans, Paris, 14^e^. *Ent. gén.; Col. et Lép. exotiques.*

1890. Dongé (Ernest), employé de la Banque de France, 19, rue Lakanal, Montrouge (Seine). *Col. gallo-rhén.*

1859. Doria (marquis Giacomo), Museo civico di Storia naturale, Gènes (Italie). *Col.*

1889. *Driancourt (V.-Jules), distillateur, 119, rue de Paris, S^t^-Denis (Seine). *Ent. gén., pr. Col.*

1896. Dubois (Albert), 10. avenue de Bellevue, Sèvres (Seine-et-Oise). *Col. de France.*

1897. Duchaine (Jules), 45, rue de France, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Col.*

1905. Duchaussoy (Albéric-Charles-Timothée), chimiste, 5, rue Raspail, Caudebec-les-Elbeuf (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Hymén.*

1905. Ducke (Adolphe), conservateur du Musée Goeldi, caixa postal 399, Para (Brésil). *Hymén.*

1908. Dufau (Léon), Trois-Rivières (Guadeloupe). *Coléoptères.*

1892. Dumans (Jules), ancien magistrat, 66, rue Saint-Loup, Bayeux (Calvados). *Lép., pr. Microlép.*

1910. Dumas (Joseph), 7, rue Saint-Fortunat, Poitiers (Vienne). *Coléoptères de France.*

1890. Dumont (Constantin), horloger-bijoutier, 126, boulevard St-Germain, Paris, 6e. *Lépidoptères eur.; préparation et étude des chenilles.*

1893. *Dupont (Louis), 🌿 I. P., agrégé de l'Université, 14, rue Lépouzé, Évreux (Eure). *Lép.; géographie entomologique.*

1891. Dupuy (Gabriel), 55, rue St-Martin, Angoulême (Charente). *Lép.*

1900. École nationale d'Agriculture de Montpellier (Hérault).

1905. École polytechnique fédérale suisse (professeur Dr Max Standfuss, directeur), Zürich (Suisse).

1894. École royale supérieure d'Agriculture de Milan (Italie), Dirizione, 47.

1888. Edwardes (Stanley), membre de la Société entomologique de Londres, 16, St-German's place, Blackheath, London, S. E. (Angleterre). *Lépidoptères.*

1891. *Emery (Charles), professeur de Zoologie à l'Université, Bologne (Italie). *Anat. et biol.; Formicides du globe.*

1897. Emmerez de Charmoy (Donald d'), directeur du Muséum Desjardins, Port-Louis (île Maurice). *Coléoptères.*

1897. Estiot (Paul), 17, rue d'Oncy, Vitry (Seine). *Col. gallo-rhén.; Ins. nuisibles.*

1899. Eusebio (J.-B.-A.), Dr ès Sciences, prof. au lycée, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Col.*

1901. *Fagniez (Charles), château de La Bonde, par La Motte d'Aigues (Vaucluse). *Col. et Hémiptères de France; cavernicoles du globe.*

1904. *Falcoz (L.), membre de la Société Linnéenne de Lyon, rue de l'Éperon, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhénans.*

1879. Fauconnet (M.-Louis), membre du Conseil d'hygiène, rue Carion, Autun (Saône-et-Loire). *Col. eur.*

1904. Faure (Alfred), professeur d'Histoire naturelle à l'École vétérinaire, 11, rue d'Algérie, Lyon (Rhône). *Ent. gén.; Parasites.*

1899. *Faure-Biguet (Paul-Vincent), C. ✻, général de division, ancien gouverneur militaire de Paris, 169, boulevard Malesherbes, Paris, 17^e^. *Col.*

1910. Favarel (Georges), agent des Affaires indigènes, Fort Sibut, Haut Chari (Congo français) et Brives-la-Gaillarde (Corrèze). *Coléoptères du Globe; princ. Ontophagides africains.*

1886. Felsche (Carl), 27, Dresdener Strasse, Leipzig (Saxe). *Col., pr. Pectinicornes et Lamellicornes.*

1899. Felt (Ephraim-Porter), State Entomologist, Geological Hall, Albany, N.-Y. (États-Unis d'Amérique). *Entomologie appliquée.*

1909. Fenyes (D^r^ Adalbert), 61, East Colorado street, Pasadena, Californie (États-Unis d'Amérique). *Col. princ. : Staphylins, Aleocharini du globe.*

1882. *Ferdinand I^er^ (Sa Majesté), G. C. ✻, etc., Tsar de Bulgarie, Sofia (Bulgarie). *Lép. eur.*

1906. Ferrante (Giovanni), D^r^ en Droit, avocat à la Cour d'Appel, Le Caire (Égypte). *Entomologie de l'Égypte.*

1890. *Ferton (Charles), chef d'escadron d'artillerie, en retraite, Bonifacio (Corse). *Hymén.*

1882. *Fleutiaux (Edmond), ✿ A., ❀, 6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine). *Ins. de France et des Colonies franç., Cicindélides, Mélasides et Élatérides du globe.*

1906. Fouquet, capitaine au 11^e^ régiment d'Infanterie coloniale, Cap Saint-Jacques (Cochinchine). *Coléoptères et Lépidoptères.*

1900. Forbes (Stephen-A.), State Entomologist, Urbana, Illinois (États-Unis d'Amérique). *Entomologie générale et appliquée.*

1898. *Fréminville (Paul de), 7, Champ-de-Mars, Bourg (Ain). *Col.*

1898. Froberville (Pierre de), château des Brosses, Chailles (Loir-et-Cher). *Coléoptères.*

1900. Froggatt (Walter-Wilson), government Entomologist, Department of Agriculture, 140 George Street, Sydney (Australie). *Ent. appl.; Hém.*

1896. Fuente (D. José-Maria de la), Posuelo de Calatrava, provincia de Ciudad Real (Espagne). *Coléoptères.*

1880. *Gadeau de Kerville (Henri), ✿ I. P., O. ❀, C. ✠. 7, rue Dupont, Rouen (Seine-Inf^re^). *Ent. générale.*

1904. *Gallardo (Angel), ingénieur civil, Dr ès sciences, prof. à la Faculté des Sciences et à la Faculté de Médecine de l'Université, 1059, Arenales, Buenos-Aires (République-Argentine). *Ent. gén.; Biométrique.*

1908. Garreta (Léon), licencié ès Sciences, 29, avenue Rapp, Paris, 7e. *Coléoptères.*

1904. *Gascard (Albert), professeur à l'École de Médecine, 76, boulevard Beauvoisine, Rouen (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Coccides.*

1870. *Gaulle (Jules de), 41, rue de Vaugirard, Paris, 6e. *Hymén.*

1886. Gazagnaire (Joseph), 29, rue Félix-Faure, Cannes (Alpes-Maritimes). *Ent. gén.; Anat.; Dipt.; Hymén.*

1896. Gelin (H.), ✿ I. P., conservateur du Musée d'Histoire naturelle, Niort (Deux-Sèvres). *Ent. gén., princ. Lép., Orth. et Névropt. régionaux.*

1880. Gennadius (P.), inspecteur de l'Agriculture, Nicosie (Chypre). *Ent. gén., pr. Cochenilles.*

1902. *Gerber (Dr C.), professeur à l'École de Médecine, 27, boulevard de la Corderie, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Cécidies.*

1903. Gervais d'Aldin (André), 38, rue St-Sulpice, Paris, 6e; et Senlis (Oise). *Col. et Lép.*

1885. Gianelli (Giacinto), Rivoli, près Torino (Italie). *Lép.*

1894. Giglio-Tos (Dr Ermanno), assistant au Musée royal d'Anatomie comparée, Turin (Italie). *Dipt.*

1907. *Girard (Julien), 86, boulevard Flandrin, Paris, 16e. *Lépidoptères.*

1868. Gobert (Dr Émile), ✻, ✿ I. P., C. ✠. 20, rue Victor-Hugo, Mont-de-Marsan (Landes). *Ent. gén.*

1880. Godman (Dr F. du Cane), 45, Pont street, Cadogan square, London S. W. (Angleterre). *Ent. gén., pr. Lép. amér.*

1903. *Goeldi (prof. Dr E.-A.), 36, Zieglerstrasse, Berne (Suisse). *Faune du Brésil.*

1887. Gorham (révérend H.-S.), Highcroft, Malvern (Angleterre). *Ent. gén., pr. Col.*

1878. *Gounelle (Émile), 🌿 A., 39, rue Raffet, Paris, 16e. *Cérambycides de la région néo-tropicale, princ. de la sous-région Brésilienne.*

1905. Goury (l'abbé Georges), curé de Samois-sur-Seine, près Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes.*

1899. Gratiolet (Ludovic), 🌿 A., 5, rue de Navarre, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1899. Grisol (Mayeul), naturaliste, Caracas (Venezuela). *Entomologie gén.*

1889. Grison (Victor-Ernest-Hyacinthe), conservateur des Hypothèques, Hanoï (Tonkin). *Col.*

1870. *Grouvelle (Antoine), ✻, directeur des Manufactures de l'État, en retraite, 126, rue La Boëtie, Paris, 8e. *Col. eur.; Clavicornes exotiques.*

1869. *Grouvelle (Jules), ✻, 🌿 A., ingénieur civil, prof. à l'École centrale des Arts et Manufactures, 18, avenue de l'Observatoire, Paris, 6e. *Col. eur.*

1873. *Grouvelle (Philippe), 69, rue de Gergovie, Paris, 14e. *Col. gallo-rhénans.*

1891. Grouzelle (C.-Alexandre), ingénieur des manufactures de l'État, 28, rue Albert-Joly, Versailles (Seine-et-Oise). *Ent. gén.*

1899. Gruardet (F.), ✻, commandant d'artillerie, 11, place Séraucourt, Bourges (Cher). *Coléoptères.*

1899. Gruvel (A.), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 4, rue Lagarde, Paris, 5e. *Cirrhipèdes.*

1903. Guénaux (Georges), répétiteur à l'Institut agronomique, 124, rue de Picpus, Paris, 12e. *Entomologie générale.*

1889. *Guerne (baron Jules de), ✻, 🌿 I. P., 6, rue de Tournon, Paris, 6e. *Ent. gén.; Crust. Copépodes.*

1894. Guerry (Paul), Roanne (Loire). *Col., pr. Céton., Bupr. et Longic.*

1898. Guiart (Dr Jules), 🌿 A., professeur à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, 36, quai Gailleton, Lyon (Rhône). *Ent. gén.; Parasites.*

1905. Guignon (l'abbé Jules-Henri), curé de Vulaines-sur-Seine, par Avon (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes; Lép.*

1895. **Guimond**, ❦ I. P., pharmacien de 1re classe, place de la Mairie, Parc Saint-Maur (Seine). *Col.*

1894. **Hardy** (Gabriel), 156, rue de Courcelles, Paris, 17e. *Col. de France.*

1891. **Heim** (Dr Frédéric), ✱, ❦ I. P., O. ⚘, agrégé à la Faculté de Médecine, professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers et à l'École nationale supérieure d'Agriculture coloniale, 34, rue Hamelin, Paris, 16e. *Ent. gén.; biologie, Parasites.*

1891. **Henneguy** (Dr Félix), O. ✱, C. ⚘, membre de l'Institut et de l'Académie de Médecine, professeur au Collège de France et à l'École nat. d'Horticult. de Versailles, 9, rue Thénard, Paris, 5e. *Anat. et embryol.; Ent. appliquée.*

1902. **Hermann** (Jules), libraire, 6, rue de la Sorbonne, Paris, 5e. *Bibliographie entomologique.*

1907. * **Hérouard** (Edgard), professeur adjoint de la chaire de Zoologie à la faculté des Sciences, 9, rue de l'Éperon, Paris, 6e. *Entomologie générale; Crustacés.*

1878. **Hervé** (Ernest), notaire, rampe Saint-Melaine, Morlaix (Finistère). *Col. et Hém. eur.*

1909. **Hervé-Bazin**, chargé de cours à la Faculté de Droit, 17, rue de Bellay, Angers (Maine-et-Loire). *Entomologie générale.*

1888. **Hess** (Dr Wilhelm), professeur de Zoologie à l'Université technique, Hanovre (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*

1866. **Heyden** (Lucas von), ✠, Prof., Dr en philosophie, major en retraite, 54, Schlossstrasse, Bockenheim (Francfort-s.-le-Mein) (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*

1907. **Holl** (E.), ✱, officier d'administration de 1re classe du génie, en retraite, 70, rue de Constantine, Hussein Dey, près Alger. *Lép.*

1885. * **Holland** (W.-J.), LL. D., Director of the Carnegie Museum, 5th and Bellefield avenues, Pittsburgh, Pensylvanie (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères.*

1900. * **Homberg** (Rodolphe), 1, square Moncey, Paris, 9e. *Lép. d'Eur.*

1900. **Houard** (C.), ❦ A., Dr ès sciences, préparateur à la Faculté des Sciences, 21, rue Bréa, Paris, 6e. *Ent. gén., princ. cécidies.*

1898. **Houlbert** (Constant), professeur à l'École de Médecine et de Pharmacie, 10, rue Bois-Rondel, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col.; Orthopt.; biologie gén. des Insectes.*

1909. Huault (Henri-Frédéric), 34, rue de la Fontaine-de-Lizier, Angoulême (Charente). *Coléoptères.*

1899. Hucherard (Jules), 10, rue de Crussol, Paris, 11e. *Lépidoptères.*

1905. Huyghe (Fernand), 19, rue de Bois-Colombes, Bécon-les-Bruyères (Seine). *Coléoptères.*

1903. *Iches (Lucien), 🌿 A., chez M. Laurent-Opin, 18, rue des Cordeliers, Laon (Aisne). *Ent. gén. et appl.*

1894. Institut national agronomique, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5e.

1900. Institut zoologique de l'Université de Naples (Italie), (prof. Monticelli, directeur).

1890. *Janet (Armand), ✱, ancien ingénieur des Constructions navales, 29, rue des Volontaires, Paris, 15e. *Lép.*

1891. *Janet (Charles), ✱, 🌿 A., ingénieur des Arts et Manuf., Dr ès sciences, anc. Prés. de la Soc. Zool. de Fr., 71, rue de Paris, Voisinlieu, près Beauvais (Oise). *Anatomie.*

1892. Janson (O.-E.), 44, Great-Russell street, Londres, W. C. (Angleterre). *Col., pr. Cétonides.*

1903. *Jeannel (René), Dr en Médecine, laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales). *Col. de France.*

1903. Jhering (Rodolfo von), conservateur des collections entomologiques au Musée Paulista, caixa do correio 500, Saõ Paulo (Brésil). *Ent. gén.*

1892. Joannis (l'abbé J. de), 7, rue Coëtlogon, Paris, 6e. *Lép.*

1886. Joannis (l'abbé Léon de), 4, rue Richemond, Vannes (Morbihan). *Lép. eur., pr. chenilles.*

1907. Juillet (Fernand), pharmacien, ancien interne des hôpitaux, rue Carnot, Rilly-la-Montagne (Marne). *Dipt., princ. Dipt. piqueurs.*

1904. Kellog (Vernon-L.), professeur d'Entomologie à Leland Stanford junior University, Standford, California (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*

1891. Kerremans (Ch.), capitaine pensionné, 40, rue du Magistrat, Bruxelles (Belgique). *Col., pr. Buprestides.*

1893. *Kieffer (l'abbé Jean-Jacques), Dr ès sciences, prof. au collège de Bitche, Bitche (Lorraine). *Cécidies; Cynipides, Cécidomyides et Proctotrypides.*

1869. Kirby (W.-F.), Hilden, Sutton court road, Chiswick, London W. (Angleterre). *Lép.*

1885. Krauss (Dr Hermann), 3, Hafengasse, Tübingen (Wurtemberg). *Ent. gén., pr. Orth.*

1863. *Künckel d'Herculais (Jules), ✻, 🌿 I. P., assistant d'Entomologie au Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5e. *Ent. gén. Anat.*

1902. La Barre (Gaston de), ❀, 10, rue de Phalsbourg, Paris, 17e. *Insectes utiles et nuisibles.*

1908. La Bastille (Henry de), château de la Roche-Chauvon, par Feneu (Maine-et-Loire). *Coléoptères.*

1908. Laboissière (Victor), 63, rue de Cormeille, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères.*

1892. Laboratoire de Luc-sur-Mer (prof. Jean Joyeux-Laffuie, directeur), Luc-sur-Mer (Calvados).

1899. Laboratoire d'études de la soie (directeur : M. Levrat), 7, rue Saint-Polycarpe, Lyon (Rhône).

1909. *Lafon (Louis), 156, boulevard Magenta, Paris, 10e. *Lépidoptères.*

1887. *Laglaize (Léon), 🌿 A., voyageur-naturaliste, 55, rue des Petites-Écuries, Paris, 10e. *Ent. gén.*

1893. Lahaussois (Ch.), 🌿 A., O. ✠, avocat, président des « Naturalistes Parisiens », 2, rue de La Planche, Paris, 7e. *Col.*

1873. Lajoye (Abel), 13, rue Ruinart-de-Brimont, Reims (Marne). *Col.*

1864. Lallemant (Charles), 🌿 A., pharmacien, Jaulgonne (Aisne). *Col. eur. et du Nord de l'Afr.*

1898. *Lambertie (Maurice), 19, rue Henri Deffès, Bordeaux (Gironde). *Hémiptères.*

1885. Lameere (Auguste), prof. à l'Univ. de Bruxelles, 78, rue Defacqz, Bruxelles (Belgique). *Ent. gén.*

1900. Lamy (Ed.), 🌿 A., préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 36, rue Daubenton, Paris, 5e. *Arachnides.*

1899. La Porte (L. de), 11, rue Casimir-Périer, Paris, 7e; et Sèvres, par St-Julien-Lars (Vienne). *Col., Lép.*

1899. Larminat (L. de), ✱, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Beaurieux (Aisne). *Coléoptères ; Insectes marins.*

1910. Lascols (Paul), receveur de l'enregistrement, 7, rue Racine, Toulon (Var). *Coléoptères de France.*

1907. Lasègue (Gaston), préparateur à la Faculté des Sciences, 17, quai d'Alfortville, Alfortville (Seine).

1899. *Laurent (J.), prof. d'Histoire naturelle à l'École de Médecine, 30, rue de Bourgogne, Reims (Marne). *Ent. gén. et appl.*

1900. *Lavallée (Alphonse), licencié ès Sciences naturelles, 49, rue de Naples, Paris, 8e ; l'été : château de Segrez, par Boissy-sous-Saint-Yon (Seine-et-Oise). *Entomologie générale ; Lépidoptères.*

1906. Le Boul (Michel-Constant), commissaire spécial de la Police franco-marocaine, en résidence à Oudjda (Maroc). *Entomologie générale du nord de l'Afrique.*

1899. Lécaillon (A.), ❦ I. P., ✤, Dr ès sciences, 28, rue Berthollet, Paris, 5e. *Embryogénie, histologie et éthologie des Arthropodes.*

1901. Le Cerf (Ferdinand), préparateur au Muséum d'Histoire naturelle, 98, avenue des Belles-Vues, Bois-Colombes (Seine). *Lépidoptères.*

1903. Le Comte (Louis-Gustave), ingénieur civil, 2, rue des Abreuvoirs, Perpignan (Pyrénées-Orientales). *Col., princip. paléarctiques ; Calosoma du globe.*

1906. Leconte (G.), chirurgien-dentiste, 8, Cloître Notre-Dame, Chartres (Eure-et-Loir). *Coléoptères.*

1903. Lécuru (Fernand), dessinateur au Service des études de la voie de la Cie du Nord, 33, boulevard Barbès, Paris, 18e. *Coléopt. de France.*

1899. Léger (Louis), chargé du cours de Zoologie à la Faculté des Sciences, Grenoble (Isère). *Ent. gén. : Sporozoaires parasites des Arthropodes.*

1908. Legoy (Émile), architecte, 29, boulevard Péreire, Paris, 17e. *Lépidoptères.*

1905. Legras (Léon), 1, rue du Grand-Pressoir, Vaux-le-Pénil (Seine-et-Marne). *Lépidoptères.*

1902. Lemée (E.), horticulteur, 5, ruelle Taillis, Alençon (Orne). *Cécidomyies.*

1906. *Le Moult (Eugène), 4, rue du Puits-de-l'Ermite, Paris, 5e. *Entomologie générale, principalement Coléoptères et Lépidoptères.*

1889. Lenain (René), La Capelle-en-Thiérache (Aisne). *Lép. et Col. eur.*

1909. Léon-Dufour (Raymond), capitaine au dépôt de remonte, Mérignac (Gironde). *Coléoptères.*

1875. Le Pileur (Dr Louis), ✻, 15, rue de l'Arcade, Paris, 8e. *Coléoptères.*

1902. Le Seigneur (Jacques), commissaire d'escadre à bord du « Patrie ». *Col.*

1887. *Lesne (Pierre), ✿ I. P., ♣, ✠, assistant d'Entomologie au Muséum d'Histoire naturelle, 10, avenue Jeanne, Asnières (Seine). *Ent. gén.*

1907. Levett (T.-P.), Frenchgate, Richmond, Yorkshire (Angleterre). *Lépidoptères Rhopalocères.*

1908. Ley (Robert), étudiant, 106, rue du Barbâtre, Reims (Marne).

1901. *Loiselle (Alfred), 26, rue Petite-Couture, Lisieux (Calvados). *Cécidologie; entomol. appliquée.*

1895. *Lombard (Félicien), rue Roquebrune, 6 *sud*, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén., pr. Col. de France.*

1910. Loucheux (Georges), chimiste du Ministère des Finances, 125, avenue Gambetta, Paris, 20e. *Lépidoptères.*

1901. Lucas (Daniel), ancien élève de l'École polytechnique, ancien officier d'artillerie, avocat à la Cour d'appel de Poitiers. Le Prieuré, Auzay, par Fontenay-le-Comte (Vendée). *Lép.*

1898. Lumeau (A. de), chef de bataillon, en retraite, villa des Passiflores, St-Briac (Ille-et-Vilaine). *Hémiptères; Coléoptères.*

1884. *Macé (Émile), 31, rue d'Annonay, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*

1906. Madon (Paul), ♣, ✠, inspecteur des Forêts, en retraite, château de Redon, La Valette (Var). *Géographie entomologique; Coléoptères d'Europe et exotiques.*

1893. Magnin (Jules-A.-M.), libraire-éditeur, 7, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6e. *Col.*

1881. Magretti (Dr Paolo), cassina amata di Paderno-Dugnano (Italie). *Hymén.*

1878. Maindron (Maurice), ✻, ❦ A., ✠. 19, quai de Bourbon, Paris, 4e. *Col. Cicindélides et Carabiques du globe.*

1902. Manon (Dr Joseph), ✻, médecin-major de 1re classe, en retraite, 35, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.*

1892. Marchal (Dr Paul), O. ✿, professeur de Zoologie à l'Institut agronomique, l'hiver : 142, boulevard St-Germain, Paris, 6e; l'été : villa du Cèdre, 36, rue des Toulouses, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Ent. gén.; Biol.; Ent. appliquée; Hymén.*

1909. Marie (Dr René), médecin en chef de l'Hospice de Brévannes, 64, rue de Prony, Paris, 17e. *Coléoptères.*

1908. *Marié (Pierre), 4, rue de la Trémoille, Paris, 8e. *Hémiptères.*

1904. Marmottan (Auguste-Henri), ingénieur civil des Mines, 4, rue Léo-Delibes, Paris, 16e. *Hymén. d'Europe et du bassin de la Méditerranée.*

1858. Marmottan (Dr Henri), O. ✻, ancien député, ancien maire du 16e arrond., 31, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16e. *Col. et Hém. paléarct.*

1891. Martin (René), ❦ A., O. ✠, ancien avoué, 78, rue du Chemin-Vert, Paris, 11e. *Névroptères.*

1881. *Mazarredo (Carlos de), ingénieur forestier, 22, calle de Claudio-Coello, Madrid (Espagne). *Ent. gén., princ. Arachnides et Myriapodes.*

1901. Méquignon (Auguste), professeur au lycée, 9, rue de la Grève, Vendôme (Loir-et-Cher); l'été : 25, rue Danton, Levallois-Perret (Seine). *Col. gallo-rhénans.*

1890. Meunier (Fernand), O. ✠, chargé du Muséum d'Histoire naturelle du Jardin Zoologique, professeur à l'Institut supérieur pour jeunes filles, 15, rue du Grand-Chien, Anvers (Belgique). *Hymén. (Aculeata); Dipt.*

1882. Meyer-Darcis (Georges), 5, viale Poggio imperiale, Florence (Italie). *Col., pr. genres Carabus et Julodis.*

1908. Meynier (Léopold), propriétaire, Digne-les-Sièyes (Basses-Alpes). *Entomologie générale principalement Coléopt. et Lépid.*

1888. Millettes (Mme veuve), née Bellier de la Chavignerie, Membre à titre honorifique, 35, rue St-Louis, Évreux (Eure).

1901. Millot (Adolphe), dessinateur, 49, boulevard S^t-Marcel, Paris, 13^e.

1883. *Millot (Charles), ✿ I. P., anc. officier de marine, 7, place S^t-Jean, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Ent. gén., pr. Coléoptères et Lépidoptères.*

1902. *Mingaud (Galien), ✠, ✿ I. P., conservateur du Muséum d'Hist. nat., 30, rue du Mûrier d'Espagne, Nîmes (Gard). *Entomologie générale.*

1892. Minsmer (Jean-Joseph), ✳, major de réserve, 3, avenue Denfert-Rochereau, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*

1873. *Miot (Henri), ✿ I. P., O. ✠, juge d'instruction, Beaune (Côte-d'Or). *Ent. appliquée; Ins. utiles et nuisibles du globe.*

1844. Mocquerys (Emile), 24, rue Philippe-Thomas, Sfax (Tunisie). *Col. eur.; Hymén. de France.*

1898. *Mollandin de Boissy (Robert), villa les Pins, quartier des Darboussèdes, Toulon (Var). *Col. paléarct.*

1893. Montandon (A.-L.), Filarète, Bucarest (Roumanie). *Hém., pr. Hétéroptères.*

1910. Moreau (Eugène), 58, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Lépidoptères du globe.*

1900. Morel (Camille), 1, rue Bosio, Paris, 16^e. *Col. d'Europe.*

1888. *Morgan (Albert-C.-F.), membre des Soc. linnéenne et entomologique de Londres, 135, Oakwood Court, Kensington, London W. (Angleterre). *Homoptères, pr. Coccides.*

1907. Morgon (Raymond), propriétaire agriculteur, 23, rue de Penthièvre, Paris, 8^e; et Bois-Normand, près Lyre (Eure). *Entomologie générale et appliquée; Curculionides.*

1900. *Moser, capitaine, 60, Bülow-Strasse, Berlin W. (Allemagne). *Coléoptères, pr. Cétonides.*

1900. Mottaz (Charles), 39, Grand-Pré, près Genève (Suisse). *Entomologie générale; Coléoptères et Lépidoptères.*

1903. Moutier (D^r François), licencié ès Sciences, ancien interne des Hôpitaux de Paris, 95, rue de Monceau, Paris, 8^e. *Lép.*

1907. Müller (D^r Joseph), professeur au Staats Gymnasium, Trieste (Autriche). *Coléoptères d'Europe.*

1896. *Müller (Dr Gustav Withelm), prof. à l'Université, 3, Roonstrasse, Greifswald (Allemagne). *Ent. gén.*

1908. Musée d'Histoire naturelle de Zi Ka Wei (*M. le Directeur du), près Changhaï, Chine (via Suez).

1890. Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (Bibliothèque du) (J. Deniker, bibliothécaire), 8, rue de Buffon, Paris, 5e.

1891. *Nadar (Paul), ✻, ✠, 51, rue d'Anjou, Paris. 8e. *Coléoptères.*

1905. Naturhistorisches Museum (Dr L. Reh, bibliothécaire), Hambourg (Allemagne).

1886. *Neervort van de Poll (J.-R.-H.), Benkeinstein Museum. Rijsenburg, province d'Utrecht (Hollande). *Ent. gén., pr. Col.*

1897. *Nibelle (Maurice), 9, rue des Arsins, Rouen (Seine-Infre). *Hémipt.; Hymén.*

1873. Nickerl (Dr Ottokar), Wenzelsplatz 779, II, no 16, Prague (Bohême). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*

1876. Nicolas (André), ancien magistrat, 1, boulevard de Vésone, Périgueux (Dordogne). *Carabides; Cérambycides. eur., pr. Carabus et Dorcadion.*

1908. *Nielsen (J.-B.), docteur en Droit, 103, Vester Voldgade, Copenhague B. (Danemark). *Biologie des Insectes.*

1881. *Nodier (Charles), ✻, médecin de la marine, rue Saint-Huel Kerentrech, Lorient (Morbihan). *Col.*

1889. Nonfried (A.-P.), membre de plusieurs soc. entom., Rakonitz (Bohême). *Col., pr. Lamellicornes, Buprestides et Cérambycides.*

1895. *Normand (Dr Henry), 🌿 A., Le Kef (Tunisie). *Coléoptères.*

1864. *Oberthür (Charles), 36, faubourg de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Lépidoptères.*

1871. *Oberthür (René), Rennes (Ille-et-Vilaine), et 46, rue de Grenelle, Paris, 7e. *Coléoptères.*

1880. Odier (Georges), 63, rue de la Faisanderie, Paris, 16e. *Col. eur.*

1873. *Olivier (Ernest), 🌿 A. (C.), O. ✠, correspondant du Muséum National d'Histoire naturelle. Les Ramillons, près Moulins (Allier). *Col. eur. et algériens; Lampyrides du globe; Hémiptères, Diptères et Hyménoptères européens.*

1873. Orbigny (Henri d'), 🌿 A., 21, rue St-Guillaume, Paris, 7e. *Col. eur. et méditerr.; Onthophagides d'Afrique.*

1896. *Pantel (J.), Maison d'études, Gemert (Hollande). *Biologie générale, anatomie comparée, princ. Orthoptères.*

1902. Pazos (Lodo.-José-H.), Dr en Médecine et Chirurgie, 46, Marti, San-Antonio-de-los-Baños (Cuba). *Dipt., pr. Culicides.*

1903. Pelletier (E.), 22, rue Falguière, Paris, 15e. *Lépidoptères de France; préparation des chenilles.*

1899. Pérez (Charles), 🌿 A., Dr ès Sc. nat., maître de Conférences à la Sorbonne, laboratoire d'Évolution des Êtres organisés, 3, rue d'Ulm, Paris, 5e. *Ent. gén.; Histologie; Protozoaires parasites des Arthropodes.*

1883. *Péringuey (Louis), 🌿 I. P., 🎖, Dr ès sciences, directeur du Mus. d'Hist. nat., Cape-Town (Cap de Bonne-Espérance). *Ent. gén., pr. Col.*

1875. *Perraudière (René de la), ✱, 22, rue de Flore, Le Mans (Sarthe). *Col. de l'Ancien Monde.*

1902. *Perret (Joseph), greffier, 3, place St-Maurice, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhén.*

1900. Peschet (Raymond), 7, rue du Général Brunet, Paris, 19e. *Col. gallo-rhénans; Hydrocanthares du globe.*

1909. Petit (Albert), O. ✱, Président de Chambre à la Cour des Comptes, 3, rue du Cirque, Paris, 8e. *Lépidoptères.*

1908. *Peuvrier (Aster), 🌿 I. P., directeur d'École communale, 63, rue du Rendez-Vous, Paris, 12e. *Coléoptères de France.*

1893. *Peyerimhoff de Fontenelle (Paul de), garde général des Forêts, villa Printemps, avenue Dujonchay, Mustapha (Alger). *Col.; Biologie.*

1889. *Pic (Maurice), 🌿 A., Digoin (Saône-et-Loire). *Ent. gén. d'Algérie; Col. et Hymén. paléarct.; Mélyrides, Ptinides, Anthicides, Pédilides, Bruchides et Nanophyes du globe.*

1899. *Picard (François), professeur de Zoologie et d'Entomologie agricole à l'École d'Agriculture, Montpellier (Hérault). *Coléoptères; Hyménoptères; éthologie des Insectes.*

1902. *Pictet (Arnold), 5, promenade du Pin, Genève (Suisse). *Lépid.*

1905. Piéron (Henri), agrégé de Philosophie, secrétaire de la *Revue scientifique*, 96, rue de Rennes, Paris, 6e. *Éthologie et psychologie des Insectes.*

1902. Pierre (l'abbé), prof. de Sciences, 51, rue de Paris, Moulins (Allier). *Cécidologie; Biol. gén.*

1883. Pierson (Henri), 8, rue du Pont, Brunoy (Seine-et-Oise). *Orth. et Névr.*

1893. Pigeot (Nicolas-P.), prof. à l'école d'Agriculture de Rethel (Ardennes). *Ent. gén., pr. Hymén.*

1899. Pignol (Dr Jules), 34, rue Pigalle, Paris, 9e. *Coléoptères.*

1908. Pionneau (Paul), 1, rue Latour-d'Auvergne, Nantes (Loire-Inférieure). *Ent. gén. princ. Hém. et Lép. paléarct.*

1890. Planet (Louis), ✿ A., dessinateur d'Histoire naturelle, 9, rue Bucourt, Saint-Cloud (Seine-et-Oise). *Col.*

1892. Planet (Victor), notaire, Entre-Deux-Guiers (Isère). *Col.*

1908. Poitau (Eugène), instituteur, 16, rue Vital, Paris, 16e. *Hém.*

1873. Polle de Viermes, 57, rue St-Jean, Pontoise (S.-et-O.). *Col. eur.*

1910. Pornin (Louis), professeur au collège Chaptal, 45bis, rue Guersant, Paris, 17e. *Coléoptères.*

1896. Porter (Charles-E.), directeur du Musée d'Histoire naturelle, casilla 1108, Valparaiso (Chili). *Col. et Hém., pr. Pentatomides.*

1890. *Portevin (Gaston), ✿ A., 14, rue Constance, Paris, 18e. *Ent. gén.; Col., Silphides du globe.*

1899. Portevin (Henri), 5, rue de la Petite-Poste, Bergues (Nord). *Col., princ. Curculionides.*

1888. *Portier (Dr Paul), 12, rue des Jardins, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Lép. eur., pr. Microlép.*

1907. Postel (Georges), pharmacien, Foncquevillers (Pas-de-Calais). *Entomologie générale, principalement Lépidoptères.*

1896. Pottier (Lucien), ✿ I. P., calculateur au Bureau des Longitudes, 3, rue Lecuirot, Paris, 14e. *Coléoptères.*

1894. *Poulot (Émile), 50, avenue Philippe-Auguste, Paris, 11e. *Lép.*

1903. *Poulton (Dr Édouard-Bagnall), Hope prof. of Zoology à l'Université d'Oxford, membre de la Société entomologique de Londres; Wykeham house, Oxford (Angleterre); pendant les vacances de Pâques et d'été : St-Hellens cottage, St-Hellens (Ile de Wight).

1904. Puel (Louis), viticulteur, 7, place des Trois-Pilats, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.*

1909. Rabaud (Étienne), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 3, rue d'Ulm, Paris, 5e. *Biologie entomologique.*

1906. *Racovitza (Dr Émile-G.), sous-directeur du laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer, 112, boulevard Raspail, Paris, 6e. *Arthropodes cavernicoles: Isopodes.*

1888. Radot (Émile), ✱, industriel, Essonnes (Seine-et-Oise). *Lép. eur.; étude des chenilles.*

1867. Raffray (Achille), ✱, 🌿 I. P., 6, piazza Madama, Rome (Italie). *Col. afr.; Psélaphiens et Scydméniens du globe.*

1872. *Ragusa (Enrico), hôtel des Palmes, Palerme (Sicile). *Coléoptères européens.*

1900. Rainbow (W.-J.), F. L. S., entomologist, Australian Museum, Sydney (Australie). *Entomologie générale.*

1907. Rambouseck (François-Georges), assistant de Zoologie à l'Université tchèque, Kr. Vinohrady Cernakova ul. 7, Prague (Bohême). *Coléopt. princ. Staphylinides.*

1903. Rangoni (Dr marquis Giuseppe), Modena (Italie). *Col.*

1895. *Raoult (Dr Charles), 20, rue Gambetta, Raon-l'Étape (Vosges). *Ent. gén., pr. Col. de France.*

1890. *Reed (Edwin), directeur du Musée, Conception (Chili). *Entomologie générale.*

1876. Reitter (Edmund), Paskau (Moravie). *Ent. gén., pr. Col.*

1896. Reuter (Enzio), privat-docent à l'Université, 21, Fabriksgatan, Helsingfors (Finlande). *Ent. gén.; Lép.; entom. économique.*

1874. Reuter (O.-M.), prof. à l'Université, 21, Petersgatan, Helsingfors; pendant les vacances : Abo (Finlande). *Ent. gén., princ. Hémiptères.*

1909. Reverdin (Dr Jacques), professeur à la Faculté de Médecine, 43, rue du Rhône, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*

1903. Rey (Gaston), ✿ I. P., 1, rue Tarbé, Paris, 17e. *Orthopt.*

1910. Ribaud (H.), professeur agrégé de Chimie à la Faculté de Pharmacie, 3, rue Philippe-Féral Toulouse (Haute-Garonne). *Entomologie générale, princ. Myriopodes.*

1909. Riel (Dr Philibert), 122, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon (Rhône). *Lépidoptères.*

1909. Rodays (Jean de), 127, boulevard Raspail, Paris, 6e. *Entomologie générale.*

1910. Roig (Mario-Sanchez), calzada del Cerro, nº 827, La Havane (Cuba). *Arachnides: Lépidoptères.*

1907. Rondeau du Noyer (Marc), préparateur de Zoologie à l'École de Pharmacie, 14, rue Crozatier, Paris, 10e. *Diptères, principalement anatomie des Tabanides.*

1909. Rondou, instituteur, Gèdre (Hautes-Pyrénées). *Lépidoptères.*

1908. Roques (Xavier), préparateur à l'École Normale supérieure, 45, rue d'Ulm, Paris, 5e. *Ent. gén.; Trichoptères.*

1891. *Rothschild (the Hon. Lionel Walter), Zoological Museum (M. E. Hartert), Tring, Herts (Angleterre). *Lép.*

1906. Roubaud (Félix), agrégé des sciences naturelles, 43, avenue du Maine, Paris, 14e. *Diptères.*

1899. Roule (Louis), directeur de la station de Pisciculture et d'Hydrobiologie de l'Université, 13, avenue Muret, Toulouse (Hte-Garonne). *Entomologie générale; Crustacés.*

1900. Rouzaud (Henri), percepteur, Narbonne (Aude). *Ent. générale et appliquée.*

1909. Rowland-Brown (Henry), membre de la Société entomologique de Londres, Oxhey Grow, Harrow-Weald (Angleterre). *Lépidoptères paléarct.; entomologie appliquée à l'agriculture.*

1896. *Royer (Dr Maurice), ✿ A., 14, rue du Four, Paris, 6e. *Hémiptères du globe.*

1901. Rudekiel (Charles), 77, rue de Péry, Liège (Belgique). *Biol. des Coléoptères.*

1880. *Sahlberg (Dr John), prof. à l'Université, 18, Brunnsparken, Helsingfors (Finlande). *Col. et Hém.*

1898. *Sainte-Claire Deville (Jean), 🌿 A., capitaine au 8e bataillon d'artillerie à pied, 1, avenue de la Loge-Blanche, Épinal (Vosges). *Col. d'Europe.*

1906. Saintout (Louis), propriétaire, domaine du Haut-Cenot, Margaux Médoc (Gironde). *Insectes nuisibles à l'agriculture, principalement Lépidoptères.*

1906. *Santschi (Dr Félix), médecin-chirurgien, Kairouan (Tunisie). *Hyménoptères; principalement Formicides du globe (systématique, anatomie, mœurs).*

1851. Saulcy (Félicien Caignart de), 3, rue Châtillon, Metz (Lorraine). *Coléoptères d'Europe.*

1887. Savin de Larclause (René), château de Mont-Louis, par Saint-Julien-Lars (Vienne). *Col., Hém. et Lép. de France.*

1894. *Schaus (William), National Museum, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères.*

1906. Scherdlin (Paul), fabricant, 11, rue de Wissembourg, Strasbourg (Alsace). *Coléoptères, principalement d'Alsace.*

1904. Schey (Henri), ✠, rédacteur à la préfecture de la Seine, 210, boulevard Péreire, Paris, 17e. *Col.*

1869. *Sedillot (Maurice), 🌿 A., 20, rue de l'Odéon, Paris, 6e. *Col.*

1864. *Seidlitz (Dr Georg von), Ebenhausen près Munich (Bavière). *Col.*

1905. *Seillière (Gaston), 51, rue de Varenne, Paris, 7e. *Col.; physiologie des Insectes.*

1907. *Semenov Tian-Shansky (André de), vice-président de la Société entomologique de Russie, ancien zoologue en chef du Musée zool. de l'Académie Imp. des Sciences, Vass. Ostr., 8e ligne, 39, log. 3, St-Pétersbourg (Russie). *Coléoptères. Dermatoptères, Hyménoptères; zoogéographie.*

1900. *Semichon (Louis), Dr ès Sciences naturelles, 4, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6e. *Ent. gén.*

1860. *Senneville (Gaston de), ✻, conseiller référendaire à la Cour des Comptes, 9, rue de Lille, Paris, 7e. *Col. de France.*

1905. *Sergent (Dr Edmond), Directeur adjoint de l'Institut Pasteur d'Algérie, Alger. *Diptères piqueurs.*

1898. *Sérullaz (Georges), D^{r} en Droit, avocat à la Cour d'appel, 8, place Bellecour, Lyon (Rhône); l'été : château d'Yvours, Irigny (Rhône). *Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques.*

1901. *Seurat (Gaston), D^{r} ès Sciences, professeur au Lycée, 9, rue Clauzel, Alger. *Ent. gén.; Biologie.*

1889. *Sicard (D^{r} A.), ✱, médecin major au 47^{e} d'infanterie, S^{t}-Malo (Ille-et-Vilaine). *Col.; Coccinellides du globe.*

1905. Sicard (Henri), ✠, licencié ès Sciences, 30 rue Aiguillerie, Montpellier (Hérault). *Coléoptères de France; biologie des Insectes.*

1905. *Sietti (Henri), pharmacien, Le Beausset (Var). *Coléoptères.*

1900. *Sinéty (Robert de), Maison d'études, Gemert (Hollande). *Anat., embryol. et biol. des Insectes.*

1896. Société d'Études scientifiques de l'Aude, 77, Grande-Rue, Carcassonne (Aude).

1898. Société linnéenne de Bordeaux, 53, rue des Trois-Conils, Bordeaux (Gironde).

1907. *Solari (Angelo), 41, via XX Settembre, Gênes (Italie) *Coléoptères d'Italie; Curculionides du globe.*

1910. Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, mandataire M. Malbrand, libraire, 2, quai de l'Université, Rennes (Ille-et-Vilaine).

1897. Station entomologique de l'État (M. K. Allami Rovartani Állomás), II Torokwesz Dulo Debroi U., 13, Budapest (Hongrie).

1908. Stefani (Mario de), 49, via Alloro, Palerme (Sicile). *Lép.*

1883. *Sulger (Hans), conservateur du Musée de l'Institut, Bâle (Suisse). *Ent. gén.*

1905. Surcouf (J.), 7, rue de l'Annonciation, Paris, 16^{e}. *Col. d'Algérie.*

1891. Swinhoe (colonel Charles), 6, Gunterstone Road, West Kensington, London (Angleterre). *Lép.*

1902. *Tavares (Joaquim da Silva), Séminaire pontifical Espaulia, Salamanca (Espagne). *Zoocécidies.*

1890. *Théry (André), 29, rue Hoche, Mustapha, Alger. *Col.; Buprestides du globe.*

1901. Thibault (Jules), 6, villa Moderne, Paris, 14^{e}. *Col. de Fr.*

1900. Thouvenin (Louis), ✱, capitaine adjudant-major au 3^{e} régiment de zouaves, Philippeville (Algérie). *Coléoptères.*

1907. Tondu (Henri), administrateur de commune mixte, Frenda, département d'Oran (Algérie). *Coléoptères.*

1904. Torre-Bueno (J. de la), 25, Broad street, New-York (États-Unis d'Amérique). *Hémipt. aquatiques.*

1910. Tossizza (le baron Michel), 15, rue de Lubeck, Paris 16^e^. *Lépidoptères du globe.*

1898. *Touzalin (Henri de), inspecteur adjoint des Forêts, 2, cité de la Traverse, Poitiers (Vienne). *Coléoptères.*

1892. *Traizet (Émile), membre de la Soc. espagnole d'Hist. nat., 7, avenue Laumière, Paris, 19^e^. *Col. eur.*

1888. Trapet (Louis), ✻, C. ✠, pharmacien-major de 1^re^ classe en retraite, 6, rue Théodule-Ribot, Paris, 17^e^. *Ent. gén., pr. Col.*

1899. Trotter (D^r^ Alessandro), prof. de Botanique et de Pathologie végétale, R. Scuola di Vitticultura ed Enologia, Avellino (Italie). *Étude des galles.*

1908. Turati (comte Emile), O ♔., C. ✠, 4, piazza San-Alessandro, Milan (Italie). *Lépidoptères paléarct.*

1882. Vachal (Joseph), ancien député, Argentat (Corrèze). *Hymén.*

1905. Varela (A.-G.), professeur d'Histoire naturelle à l'Université, Santiago-de-Galicia (Espagne). *Ent. gén.; Hém.*

1907. Vaudez (Georges), 69, rue de Buffon, Paris, 5^e^. *Coléoptères du globe; biologie des Arthropodes.*

1895. Vayssière (A.), professeur à la Faculté des Sciences, 72, rue Reynard, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.*

1907. Velitchkovsky (Vladimir de), Valniki, gouvernement de Voronej (Russie). *Entomologie générale.*

1903. *Vérity (Roger), 1, via Leone Decimo, Florence (Italie). *Lép.*

1897. *Vermorel (Victor), ✻, directeur de la Station viticole, Villefranche (Rhône). *Ent. appliquée; Insectes nuisibles du globe.*

1888. *Verrall (G.-Henry), comptable, Sussex Lodge, Newmarket, Cambridgeshire (Angleterre). *Dipt.*

1893. *Viard (Lucien), ✻, D^r^ en Droit, secrétaire honoraire du Conseil d'administration du Crédit foncier de France, 180, boulevard S^t^-Germain, Paris, 6^e^; l'été : 19, route de la Plaine, Le Vésinet (Seine-et-Oise). *Lépidoptères.*

1903. Vibert (Léon), ✻, ❦ I. P., chef de bataillon au 121^e régiment d'infanterie, 119, rue de Grenelle, Paris, 7^e. *Col. paléarct.*

1905. * Viellard (Charles-Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, forges de Morvillars, territoire de Belfort. *Coléoptères.*

1891. Vigand (Charles), ✿, chef de service honoraire à la Société générale, 7, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Ent. gén.*

1874. Villard (Louis), 9, rue du Griffon, Lyon (Rhône). *Col. eur.*

1896. Villeneuve (D^r Joseph), ❦ I. P., 17, place Félix-Faure, Rambouillet (Seine-et-Oise). *Diptères de France et d'Algérie.*

1907. Vincent (Joseph), 18, boulevard Arago, Paris, 13^e. *Lépidoptères, Catocala du globe.*

1899. Viré (Armand), ❦ I. P., D^r ès Sciences naturelles, 8, rue Lagarde, Paris, 5^e. *Arthropodes cavernicoles.*

1908. Virolet (Jean), avocat international, 39, rue de Moscou, Paris, 8^e. *Ent. gén., princip. Lépidopt.*

1903. Vogt (D^r E.), 80, rue Taitbout, Paris, 9^e. *Lép.*

1903. Voinov (D.-N.), professeur à l'Université de Bucarest, 27, strada Iconei, Bucarest (Roumanie). *Ent. gén.; embryogénie des Ins.*

1899. Vollon (Alexis), ✻, artiste-peintre, 119, rue de Courcelles, Paris, 17^e. *Lépidoptères.*

1905. Vouaux (l'abbé L.), agrégé de l'Université, prof. au collège de la Malgrange, Jarville (Meurthe-et-Moselle). *Col.*

1892. Vuillefroy-Cassini (F. de), ✻, 3, rue Andrieux, Paris, 8^e. *Ent. gén.; Col.*

1908. Vuillet (André), ingénieur agronome, préparateur à la Station entomologique de Rennes, 120, avenue du Mail d'Onges, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Entomologie générale et entomologie appliquée.*

1908. Vuillet (Jean), directeur d'Agriculture coloniale, chef du service d'Agriculture du Haut-Sénégal-Niger, Bamako (Haut-Sénégal Niger). *Entomologie coloniale appliquée.*

1890. * Vuillot (Paul), membre de plusieurs Sociétés savantes, 23, rue J.-J.-Rousseau, Paris, 1^{er}. *Lép.*

1910. Wagner (Émile), 21, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16e. *Entomologie générale.*

1910. Wagner (Raoul), 6, rue du Mont-Thabor, Paris, 1er. *Entomologie générale.*

1882. *Walsingham (the Right Honourable Lord), High Steward of the University of Cambridge, Trustee of the British Museum, of the Hunterian Museum (Royal college of Surgeons), of the Lawes agricultural Trust, etc ; Merton Hill, Thetford, Norfolk (Angleterre). *Microlép.*

1906. Walter-Innes-Bey (Dr François), conservateur du Musée de l'École de Médecine, square Halim-Pacha, Esbekieh, le Caire (Égypte). *Ent. gén.*

1884. *Warnier (Adolphe), 8, rue des Templiers, Reims (Marne). *Col. de France.*

1910. Winkelried-Bertoni (A. de), Puerto-Bertoni, Paraguay. *Entomologie générale.*

1899. Wytsman (Philogène), 🌿 I. P., C. ✠, directeur du « Genera Insectorum », Les Sapins, Quatre-Bras, Tervueren, près Bruxelles. *Lépidoptères ; iconographie.*

(517 membres, dont 160 membres à vie.)

Assistants.

1901. Darbois (Louis), 15, avenue du Lycée, Bourg-la-Reine (Seine). *Lép.*

1909. Marans (Jean de), 4, rue de la Liberté, Asnières (Seine).

1909. Voiry (Robert), étudiant en Histoire naturelle, 6, rue Victor-Cousin, Paris, 5e. *Entom. générale.*

ABONNEMENTS

En 1910, 21 abonnements aux *Annales* ont été servis à des établissements publics ou à des bibliothèques, en France et à l'étranger, par l'entremise des libraires.

Membres décédés en 1910.

1864. *ABEILLLE DE PERRIN (Elzéar), Marseille.
1899. Jourdain (Dr S.), Portbail.
1877. Lelong (l'abbé Arthur), Rethel.
1871. Newinson (George), Londres.
1890. *Philippi (Frederico), Santiago.
1900. *Rivera (Dr Manuel), Santiago.

Membre démissionnaire en 1910.

1891. Boutan (L.), Hanoï.

Membres rayés en 1910.

1901. Beaulieu (G.), de Montréal.
1900. Bibliothèque de l'Université de Rennes.
1993. Cholodkowsky (Dr N.), de St-Pétersbourg.
1889. Joanin (Dr Albert), de Châtillon-sous-Bagneux.
1901. Naçonow (Nicolas), de St-Pétersbourg.
1903. Olsoufieff (Grégoire d'), de Volhynie (Russie).
1901. Ponselle (André), de Paris.
1901. Roguier (Jacques), d'Aubervilliers.
1893. Schawroff (Nicolas), de Tiflis (Russie).
1902. Tisson de Thoras (le baron E.), d'Aymargues (Gard).
1902. Tourte-Hawkins (Charles), de Verdun (Meuse).

I

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

Abeille de Perrin (E.). Capture (*Rhipidius Boissyi* Ab.), 29. — Diagnose provisoire d'un *Mecinus* nouveau [Col. Curculionidae], 83. — Description d'un Buprestide nouveau d'Algérie [Col.], 222.

Achard (J.). Description de deux *Callichroma* nouveaux de l'Amérique du Sud [Col. Cerambycidae], 279.

Alluaud (Ch.). Les *Omphreoides* de Madagascar, description d'une espèce nouvelle [Col. Carabidae, Hexagonini] (fig.), 194.

Arenberg (Pierre d'), Capture [Orth.], 262.

Bedel (L.). Sur l'*Ophionea Chaudoiri* Bohem. et sur quelques genres du groupe des *Colliuris* Degeer [Col. Carabidae], 71. — Sur une particularité des joues chez les mâles des *Oenas* et de deux *Lydus* [Col. Heteromera], 83. — Captures, 210.

Bergevin (E. de). Des variations de *Therapha nigridorsum* Put. [Hem. Coreidae] en Algérie et description d'une variété nouvelle (fig.), 307.

Bergroth (E.). Note sur *Aradus madagascariensis* Berv. [Hem. Aradidae], 17.

Blanchard (Pr R.). Note sur la collection entomologique du musée Spallanzani, 322.

Boileau (H.). Description d'un Lucanide nouveau [Col.] (fig.), 340.

Boppe (P.-L.). Description d'un *Rosalia* nouveau du Yunnan [Col. Cerambycidae] (fig.), 235.

Boullet (Eugène). Description de deux Lépidoptères nouveaux [Hesperidae], 59.

Bourgeois (J.). Description de deux *Chauliognathus* de Nouvelle-Guinée [Col. Malacodermata], 126. — Description d'un *Lycus* nouveau de Bornéo [Col. Malacodermata], 129. — Description de deux Lycides nouveaux de l'île Lombok [Col.], 264.

Bourgoin (A.). Description d'une espèce nouvelle de *Theodosia* [Col. Scarabaeidae], 101.

Buysson (H. du). Observations sur les *Cardiophorus ovipennis* Desbr. et *C. hoploderus* Cand. [Col. Elateridae], 196.

Buysson (R. du). Espèce nouvelle d'*Ischnogaster* [Hym. Vespidae], 39.

Brèthes (Jean). Sur les *Ancyloscelis* et genres voisins [Hym.] (fig.). 211.

Brown (H.). Une nouvelle invasion de chenilles, 278.

Chataney (J.). Organes adhésifs des tarses mâles chez les *Haliplidae* [Col. Dytiscidae] (fig.), 323.

Chopard (L.). Description d'un Mantide nouveau de la Guyane française [Orth.] (fig.), 182. — Description de deux espèces nouvelles de *Thespis* Serv., de la Guyane française [Orth. Mantidae], 273.

Chrétien (P.). Note sur *Nycteola falsalis* H.-S. [Lep.], 312. — Description d'une nouvelle espèce de *Crambus* [Lep.] de Tunisie, 331. — Note sur le premiers états de deux espèces d'*Eupithecia* [Lep. Geometridae] de Tunisie, 351. — Description de trois nouvelles espèces de Pyralides de Mauritanie [Lep.], 366.

Culot (J.). Une nouvelle aberration de *Nemoria viridata* L. [Lep. Geometridae], 269.

Demaison (L.). Observations sur quelques Lépidoptères des Pyrénées, 76.

Dupont (L.). Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Noctuelle d'Algérie. [Lep. Noctuidae], (fig.), 369.

Fleutiaux (E.). Note sur les genres *Morostoma* et *Phyllocerus* [Col.], 111. — *Elateridae* et *Melasidae* nouveaux [Col.], 174.

Gadeau de Kerville (H.). Indication du poids d'Insectes appartenant à soixante-dix espèces de différents ordres, 130. — Description et figuration d'une anomalie antennaire d'un Coléoptère (*Carabus auratus* L.) (fig.), 135.

Gahan (C.-J.) et É. Gounelle. Note sur *Callimoxys Brullei* Mulsant [Col. Cerambycidae].

Garreta (L.). Description d'un *Aphodius granarius* L. anomal [Col. Scarabaeidae] (fig.), 73.

Gélin (Henri). Captures d'Orthoptères, 92. — Capture d'une *Sesia* nouvelle pour la faune française [Lep.], 181.

Gounelle (É.). Description de deux espèces nouvelles appartenant au genre *Rhatymoscelis* Thoms. [Col. Cerambycidae] (fig.) 46. — Note sur le genre *Compsocerus* Serv. et description de deux espèces inédites appartenant à ce genre [Col. Cerambycidae], 136.

Grouvelle (A.). Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce d'*Erotylidae* [Col.], 143. — Description de trois Rhysodides nouveaux [Col.], 324.

Holl (E.). Description d'une variété nouvelle de *Thais rumina* L. [Lep. Papilionidae], 164.

Homberg (R.). Description d'une nouvelle variété de *Acidalia subsaturata* Guén. [Lep. Geometridae], 18. — Description de la chenille d'*Acidalia libycata* Bartel [Lep. Geometridae], 61.

Jacobson (G.). Note synonymique sur quelques Coléoptères paléarctiques [Histeridae et Malacodermata], 263.

Jeannel (Dr René). Sur le genre *Diaprysius* Ab. (Silphides cavernicoles, [Col. Silphidae] (fig.), 8. — Un nouveau *Leptodirus* des grottes de Carinthie [Col. Silphidae] (fig.), 29. — Un nouveau *Speonomus* des Pyrénées-Orientales [Col. Silphidae], 49. — Deux nouvelles races italiennes du *Bathyscia Aubei* Kiesw. [Col. Silphidae] (fig.), 50. — Note complémentaire sur le genre *Diaprysius* Ab. [Col. Silphidae] (fig.), 84. — Deux nouveaux Coléoptères cavernicoles de Catalogne (note préliminaire) (fig.), 281. — Réponse à de nouvelles critiques sur la nouvelle classification des *Bathysciinæ* [Col. Silphidae], 359.

Joannis (J. de). Note sur un *Acherontia* provenant du Tonkin [Lep. Sphingidae], 104. — Trois nouvelles espèces d'*Erustrianae* [Lep. Noctuidae] provenant des îles Mascareignes, 201. — Nouvelles observations sur *Attacus Cynthia* Drury [Lep. Saturniidae], 214. — Description de trois nouvelles espèces de *Timora* [Lep. Noctuidae] provenant de la Haute-Guinée française, 223. — Une nouvelle espèce de *Phauda* du Tonkin [Lep. Noctuidae], 246. — Changement de nom, 262. — Description d'un nouveau genre de *Galleriinae* [Lep.] de France, 270. — Description de deux Géléchides nouvelles de France [Lep.], 295.

Kieffer (J.-J.). Description d'un nouveau *Baeine* [Hym.], 223. — Diagnoses de nouveaux genres et de nouvelles espèces de Scélionides [Hym.] des îles Séchelles, 292. — Description de trois nouveaux Scélionides [Hym.], 310. — Diagnoses de nouveaux genres d'*Aulacinae* [Hym.], 350.

Le Cerf (F.). Rectifications à une note récente sur *Phyllomorpha laciniata* Vill. [Hem. Coreidae], 54. — Description de la femelle de *Thais cerisyi* God. var. *louristana* Le Cerf [Lep. Zerynthiinae], 370.

Lesne (P.). L'*Apterygida arachidis* Yersin à Paris et dans la banlieue parisienne [Orth. Forficulidae], 204. — Notes sur divers Lyctides du type *Xylotrogus* Steph. [Col.], 224. — Un Lyctide nouveau de la faune indienne [Col.] (fig.), 303.

Léveillé (A.). Description d'un *Tenebroides* nouveau du Haut-Brésil [Col. Temnochilidae], 176.

Lucas (Daniel). Sur une nouvelle forme de l'*Hesperia serratulae* Rbr [Lep.], 62. — Deux Lépidoptères nouveaux d'Algérie et de Tunisie, 272.

Maindron (Maurice). Description de deux *Dolichus* nouveaux du Yunnan [Col. Carabidae], 15. — Description d'une nouvelle espèce du genre *Ophionea* Eschsch. [Col. Carabidae] propre à la Nouvelle-Guinée, 34.

Marchal (D^{r} P.). Sur un Braconide [Hym.] nouveau, parasite du *Dacus oleae*, 243. — Sur deux Cochenilles de l'Olivier de Tunisie [Hem. Coccidae], 244.

Martin (René). Un nouveau *Chlorogomphus* Sélys. [Nevr. Cordulegastrinae], 65.

Méquignon (A.). Coléoptères du Vendômois, 145. — Note synonymique [Col. Nitidulidae], 210. — Capture [Nevr.], 321.

Meunier (Fernand). Un *Coniopterygidae* du copal récent de Togo (Afrique) [Nevr.] (fig.), 119. — Un *Coniopterygidae* du copal récent de Madagascar [Nevr.] (fig.), 164. — Sur un *Cyrtidae* de l'ambre de la Baltique [Dipt.] (fig.), 177. — Les *Stratiomyidae* de l'ambre de la Baltique [Dipt.], 199. — Un *Bombylidae* de l'ambre de la Baltique [Dipt.] (fig.), 349.

Moreau (E.). Captures [Lep. et Nevr.], 302.

Normand (D^{r} H.). Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne (4^{e} note), 87.

Oberthür (Ch.). Notes synonymiques lépidoptérologiques [Lep. Het., gen. *Catocala*], 92. — Description de nouvelles espèces de Lépidoptères Hétérocères de la Chine occidentale, 314. — Description d'espèces nouvelles de Lépidoptères algériens, 333. — Description d'une nouvelle espèce de Lépidoptère hétérocère de la province de Constantine (Algérie), 353.

Olivier (Ernest). Description d'une nouvelle espèce de *Drilidae* [Col.],

238. — Description de Lampyrides nouveaux [Col.], 285. — Description de deux Lucioles nouvelles de la Nouvelle-Guinée, 343.

Pantel (J.) et Licent (E.). Remarques préliminaires sur le tube digestif et les tubes de Malpighi des Homoptères supérieurs [Hem.] (fig.), 36.

Peschet (Raymond). Description d'un *Rhantus* nouveau du Kilimandjaro (Afrique orientale) [Col. Dytiscidae], 89.

Peyerimhoff (P. de). Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (11e note : faune cavernicole du Djurdjura (fig.), 149. — Un nouveau type de larves mineuses appartenant au genre *Xenostrongylus* [Col. Nitidulidae] (fig.), 266. — Sur un cas de pœcilandrie discontinue observé chez un *Bythinus* [Col. Pselaphidae] (fig.), 287.

Pic (Maurice). Description d'un nouveau *Trotomma* d'Algérie [Col. Heteromera], 36. — *Dasytes* nouveaux de l'Afrique australe [Col. Malacodermata], 53. — Description d'un *Hylophilus* du Japon [Col. Heteromera], 75. — Hétéromères nouveaux du groupe des *Zonitini* [Col.], 90. — Deux nouveaux *Lystronychus* Latr. du Brésil [Col. Heteromera], 114. — Notes synonymiques [Col.], 154. — Quelques captures d'Hémiptères Hétéroptères en France et en Algérie, 179. — A propos de *Cardiophorus* Eschsch. [Col. Elateridae], 256. — Sur divers *Zonabris* (*Mylabris*) d'Afrique [Col. Meloidae], 257. — Malachiides exotiques nouveaux [Col. Malacodermata], 290. — Sur divers Phytophages paléarctiques et exotiques, 305. — Contribution à l'étude des espèces testacées du genre *Idgia* Cast., de Java et de Sumatra [Col. Malacodermata], 345.

Postel (G.). Premiers états de *Plusia moneta* F. [Lep. Noctuidae]; polyembryonie de son parasite, 181.

Rabaud (Étienne). Notes biologiques sur *Monondotomerus dentipes* Dalm. [Hym. Chalcididae] parasite de *Zygaena occitanica* Vill. [Lep.], 55.

Raffray (A.). Revision des *Euplectus* paléarctiques, Addenda [Col. Pselaphidae], 365.

Riel (Dr Ph.). Description de deux espèces nouvelles du genre *Bunaea* [Lep. Saturnidae], 63.

Royer (Dr Maurice). Addenda et Corrigenda Catalogo Hemipterorum (Heteropterorum) auctore C. W. Kirkaldy [Cimicidae], 116.

Sainte-Claire Deville (J.). Description d'une espèce inédite du genre *Quedius* Steph. [Col. Staphylinidae], 158.

Seillière (Gaston). Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Goliathide d'Asie [Col. Scarabaeidae], 239. — Description de deux Cétonides nouveaux [Col. Scarabaeidae], 327.

Semichon (Louis), Remarques sur les circonstances de la reproduction sexuée chez les Aphidiens [Hem.], 330. — Observations sur une Araignée mexicaine transportée en France (*Coenothele gregalis* E. Simon) [Arachn.] (fig.), 338.

Sicard (Dr A.). Notes sur diverses espèces de Coccinellides, 159. — Note sur le Catalogue des Endomychides de E. Csiki [Col.], 163.

Vuillet (A.). Description d'un *Calosoma* nouveau d'Angola [Col. Carabidae] (fig.), 103. — Sur quelques *Calosoma* africains [Col. Carabidae] (fig.), 242. — Description d'un *Dyschirius* nouveau de Madagascar [Col. Carabidae] (fig.), 268. — Description d'une nouvelle espèce du genre *Autocrates* Thoms. [Col. Trictenotomidae.] (fig.), 347.

Vincent (J.). Une nouvelle variété de *Catocala fraxini* L. [Lep. Noctuidae], 316.

TABLE
DES
GENRES, SOUS-GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS
NOUVELLEMENT DÉCRITS DANS CE BULLETIN

Nota. — 1° Les noms en caractères égyptiens désignent les genres ou sous-genres nouveaux. — Les noms en italiques désignent les espèces, sous-espèces et variétés nouvelles.

2° Cette table contient également les noms nouveaux appliqués aux genres, sous-genres, espèces et variétés mis en synonymie. Les caractères employés sont les mêmes que ceux indiqués ci-dessus.

3° Signes spéciaux : ‖ Nom préoccupé ; ‡ Nom pris dans un sens autre que le sens déterminé par la description originale de l'auteur auquel on se réfère ; = Synonyme de... ; † Espèce fossile.

COLÉOPTÈRES

Antrocharidius Jeannel, 283.
  orcinus Jeannel, 284.
Aphaenops *Iblis* Peyerimhoff, 149.
Attalus *bilineatithorax* Pic, 291.
Autocrates *Oberthüri* Vuillet, 347.
Bathyscia Aubei subsp. *Guedeli* Jeannel, 52.
  subsp. *silvicola* Jeannel, 51.
Callichroma *coeruleum* Achard, 280.
  Gounellei Achard, 279.
Callinomes *exaratipennis* Seillière, 329.
Calochromus (Micronychus) *Heydeni* Bourgeois, 265.
Calosoma *Oberthüri* Vuillet, 103.
Cardiophorus *Herbsti* Fleutiaux, 175.
Chaetocnema hortensis var. *Brenskei* Pic, 305.
Chalcolepidius *unicus* Fleutiaux, 174.
Chauliognathus *papuanus* Bourgeois, 126.
  procerus Bourgeois, 128.
Clinidium (Rhysodiastes) *Waterhousei* A. Grouvelle, 326.
Coccinella sinuatomarginata ab. *escorialensis* Sicard, 161.
Compsocerus *Chevrolati* Bourgeois, 141.
  opacipennis Bourgeois, 140.

Corymbites *Philippii* Fleutiaux, 175.
Cylindromorphus *Peyerimhoffi* Abeille de Perrin, 222.
Dasytes *coriaceipennis* Pic, 53.
costatipennis Pic, 53.
rubrocupreus Pic, 53.
Diaphanes *formosus* Olivier, 286.
Diaprysius *Fagniezi* Jeannel, 12.
Serullazi subsp. *Mülleri* Jeannel, 85.
subsp. *Peyerimhoffi* Jeannel, 12.
subsp. *Piraudi* Jeannel, 85.
Dolichus *bicolor* Maindron, 15.
viduus Maindron, 16.
ab. *phaeopus* Maindron, 17.
Dyschirius *Lambertoni* A. Vuillet, 268.
Glycyphana *sericophora* Seillière, 327.
Herculaisia Seillière, 239.
Satanas Seillière, 240.
Hylophilus *Grouvellei* Pic, 75.
Idgia *inapicalis* Pic, 345.
longipennis Pic, 346.
subcostulata Pic, 346.
Ischiodontus *chilensis* Fleutiaux, 175.
Laius *carinatifrons* Pic, 290.
lombokanus Pic, 291.
Lamprotrichus *Lemoulti* Fleutiaux, 174.
Leptodirus *Grouvellei* Jeannel, 29.
Leptotyphlus Grouvellei var. *Doderoi* Normand, 88.
tuniseus Normand, 87.
Lucidota *heterocera* Olivier, 286.
Luciola *aspera* Olivier, 344.
gaudens Olivier, 287.
Wolfi Olivier, 343.
Lyctus (Xylotrogus) *malayanus* Lesne, 254.
spinifrons Lesne, 303.
Lycus (Lycostomus) *borneensis* Bourgeois, 129.
Lystronychus *rubronotatus* Pic, 115.
trimaculatus Pic, 114.
Mecinus *erythrocerus* Abeille, 83.
Megascelis *Donckieri* Pic, 306.
semiviolacea Pic, 307.
Metallactulus *Bennigseni* Boileau, 340.
Mimotefflus Vuillet, 104, subgen. nov.
Nebria (Alpaeus) *exsul* Peyerimhoff, 152.
Omphreoides *Quodi* Alluaud, 194.
Ophionea Chaudoiri var. *Blaisei* Bedel, 71.
var. *rubricollis* Bedel, 72.
Gestroi Maindron, 34.
Ovipalpus *piceus* Fleutiaux, 176.
pubescens var. *ruficeps* Fleutiaux, 175.
Paromoeocerus Gounelle, 139.
barbicornis F., var. *vestitus* Gounelle, 139.
Photinus *simulans* Olivier, 286.
Phrixothrix *Heydeni* Olivier, 239.
Phyllotreta adanensis var. *anatolica* Pic, 396.
Plateros (Planeteros) *Elberti* Bourgeois, 264.
Quedius *talparum* Sainte-Claire Deville, 158.
Rhantus *Alluaudi* Peschet, 89.
Rhatymoscelis *Dormei* Gounelle, 48.
Iheringi Gounelle, 46.

Rhysodes *longiceps* A. Grouvelle, 324.
  quadriimpressus A. Grouvelle, 325.
Rosalia *Bouvieri* Boppe, 235.
Speonomus *Fagniezi* Jeannel, 49.
Tenebroides *lepidus* Léveillé, 176.
Theodosia *Maindroni* Bourgoin, 101.
Trechus *Berthae* Jeannel, 282.
Trotomma *longipenne* Pic, 36.
Vesta *discrepans* Olivier, 285.
Xenoscelinus A. Grouvelle, 143.
  malaicus A. Grouvelle, 144.
Zonabris (Decatoma) *bissexnotata* Pic, 258.
Zonabris Escherichi var. *internefasciata* Pic, 257.
  var. *semireducta* Pic, 257.
Zonitis *japonica* Pic, 90.
  sikkimensis Pic, 91.
Zonitomorpha *Lemoulti* Pic, 91.

DIPTÈRES

† Cacosis *sexannulata* Meunier, 200.

HÉMIPTÈRES

Phenacoccus *oleae* Marchal, 245.
Platyplax salviae var. *meridionalis* Pic, 180.
Therapha nigridorsum var. *pallescens* Bergevin, 309.

HYMÉNOPTÈRES

Acoloides *unicolor* J.-J. Kieffer, 294.
Acolus *lucidiceps* J.-J. Kieffer, 294.
  zonatus J.-J. Kieffer, 294.
Baeus *curvatus* J.-J. Kieffer, 294.
Baryconus *calopterus* J.-J. Kieffer, 294.
Ceratobaeus *insularis* J.-J. Kieffer, 294.
  lucifugax J.-J. Kieffer, 223.
Ceratoteleia *lugens* J.-J. Kieffer, 310.
  mediterranea J.-J. Kieffer, 311.
Disaulacinus J.-J. Kieffer, 350.
Enneascelio J.-J. Kieffer, 293.
  exaratus J.-J. Kieffer, 293.
Hadronotus *festivus* J.-J. Kieffer, 293.
  saxatilis J.-J. Kieffer, 293.
Ischnogaster *Strandi* R. du Buysson, 39.
Lamproteleia J.-J. Kieffer, 293.
  fasciatipennis J.-J. Kieffer, 293.
  pulchripennis J.-J. Kieffer, 293.
Macroteleia *flavigena* J.-J. Kieffer, 293.
  mahensis J.-J. Kieffer, 293.
  versicolor J.-J. Kieffer, 293.
Micraulacinus J.-J. Kieffer, 350.
Neuraulacinus J.-J. Kieffer, 350.
Neuroteleia J.-J. Kieffer, 293.
  heterocera J.-J. Kieffer, 293.
  rufa J.-J. Kieffer, 293.
Odontacolus J.-J. Kieffer, 294.
  longiceps J.-J. Kieffer, 294.

Opius *concolor* Szépligeti, 244.
Oreiscelio J.-J. Kieffer, 293.
sechellensis J.-J. Kieffer, 293.
Parabaeus J.-J. Kieffer, 294.
ruficornis J.-J. Kieffer, 294.
Parafoenus J.-J. Kieffer, 350.
Paranteris J.-J. Kieffer, 292.
densiclava J.-J. Kieffer, 293.
flaviclava J.-J. Kieffer, 292.
nigraticeps J.-J. Kieffer, 292.
nigriclava J.-J. Kieffer, 292.
nitidiceps J.-J. Kieffer, 292.
striatigena J.-J. Kieffer, 292.
Paratrimorus *atriceps* J.-J. Kieffer, 294.
Psilaulacus J.-J. Kieffer, 350.
Psiloteleia *atra* J.-J. Kieffer, 293.
Sparasion *formosum* J.-J. Kieffer, 311.
Telenomus *mahensis* J.-J. Kieffer, 294.
myrmidon J.-J. Kieffer, 294.
sechellensis J.-J. Kieffer, 294.
Tetraulacinus J.-J. Kieffer, 350.

LÉPIDOPTÈRES

Acidalia subsaturata var. *lecerfiata* Homberg, 18.
Araeoptera *obliquifascia* J. de Joannis, 201.
Bunaea *Meloui* Riel, 63.
vinosa Riel, 64.
Catocala fraxini var. *argillacea* Vincent, 316.
Chilo *plumbosellus* Chrétien, 366.
Cladocera *Mustapha* Ch. Oberthür, 353.
Cledeobia *Chretieni* Lucas, 272.
Corgatha *terracotta* J. de Joannis, 262 (nom. nov.).
Crambus *gracilellus* Chrétien, 331.
var. *distinctellus* Chrétien, 332.
Crosia Dupont, 369.
Hachem Dupont, 369.
Cymbalophora *Powelli* Ch. Oberthür, 333.
Eterusia *Culoti* Ch. Oberthür, 314.
var. *Dubernardi* Ch. Oberthür, 315.
Laneuzei Ch. Oberthür, 315.
moerens Ch. Oberthür, 315.
Eublemma *pyrosticta* J. de Joannis, 202.
Eupithecia luteostrigata var. *deverrata* Chrétien, 351.
Gelechia (Lita) *tengstrœmiella* J. de Joannis, 296.
Glonycus *Blachieri* Ch. Oberthür, 315.
Herpa *elongatissima* Ch. Oberthür, 314.
Hesperia serratulae var. *occidentalis* Lucas, 62.
Hombergia J. de Joannis, 270.
unicolor J. de Joannis, 270.
Lophoruza *mascarena* J. de Joannis, 203.
Metzneria *sanguinolentella* J. de Joannis, 295.
Milionia *Rehfousi* Ch. Oberthür, 315.
Nemoria viridata ab. *rosearia* Culot, 270.
Oenogyna *Powelli* Ch. Oberthür, 333.
Phauda *eos* J. de Joannis, 246.
Psyche *lactescens* Ch. Oberthür, 333.

Pyrrhopyge *Fassli* Boullet, 59.
Rhodopsona *Jordani* Ch. Oberthür, 314.
Reverdini Ch. Oberthür, 314
Satyrus *Powelli* Ch. Oberthür, 333.
Schoenobius *vescerellus* Chrétien, 368.
Stilbia *Turatii* Lucas, 272.
Talis *suaedella* Chrétien, 366.
Tarsoctenus *rufibasis* Boullet, 60.
Thais rumina var. *Mackeri* Holl, 164.
Timora *chrysita* J. de Joannis, 225.
lineata J. de Joannis, 224.
perrosea J. de Joannis, 223.

NÉVROPTÈRES

Chlorogomphus *auratus* R. Martin, 66.
† Semidalis *copalina* F. Meunier, 165.

ORTHOPTÈRES

Thespis *Lemoulti* Chopard, 272.
maxima Chopard, 273.
Zoolea *multilobata* Chopard, 182.

III

CAPTURES

COLÉOPTÈRES

Apion corsicum Desbr. (L. Bedel), 210.
Gynandrophthalma nigritarsis Lac. (L. Bedel), 210.
Laria cinerascens Boh. (L. Bedel), 210.
Ptosima undecimmaculata Herbst. (L. Bedel), 210.
Rhipidius Boissyi Ab. (E. Abeille de Perrin), 29.
Sitona intermedius Küst. (L. Bedel), 210.
Staphylinus chloropterus Panz. (Mollandin de Boissy), 234.

LÉPIDOPTÈRES

Anophia leucomelas (E. Moreau), 302.
Cidaria lugdunaria (E. Moreau). 302.
Lenyra Astaroth Westw. (J. de Joannis), 29.
Lycaena Arion (E. Moreau), 302.
Notodonta Dodonea (E. Moreau), 302.
Phragmatoecia castaneae (E. Moreau), 302.
Satyrus Arethusa (E. Moreau), 302.
Zygaena filipendulae ♂ acc. avec *Z. Ephialtes* var. *peucedani* ♀ (E. Moreau), 302.

NÉVROPTÈRES

Ascalaphus longicornis (E. Moreau). 302; (A. Méquignon). 321.

ORTHOPTÈRES

Bacillus gallicus Charp. (Pierre d'Arenberg), 262.
Cyrtaspis scutata Charp. (H. Gélin), 92.
Forficula Lesnei Finot (H. Gélin), 92.
Isophia pyrenaea Serv. (H. Gélin), 92.
Phaneroptera quadripunctata Brunner (H. Gélin), 92.

IV

ACTES, DÉCISIONS ET PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ

NÉCROLOGIE, VOYAGES, ETC.

Allocutions du Président de 1909 en quittant le fauteuil, 2; — du Président de 1910 en prenant place au fauteuil, 5; — du Président à l'ouverture du Congrès.

Annales. — 3e trimestre de 1909, 69. — 4e trimestre de 1909, 125. — 1er trimestre de 1910, 234. — 2e trimestre de 1910, 278.

Budget. — Subvention du Ministère de l'Agriculture, 7. — Rapport du Trésorier sur l'exercice 1909, 26. — Rapport de M. Viard sur la gestion financière du Trésorier pendant l'exercice 1909, 170. — Subvention du Ministère de l'agriculture, 262.

Couverture du Bulletin 1910. — 7.

Démissions. — L. Bouton, 46. — H. Cambournac, 337. — H. Rouzaud, 358. — Delaware College agricultural experiment Station, 358.

Distinctions honorifiques et Nominations. — Dr Chobaut, 7. — E. Hérouard, 25. — H.-W. Brölemann, 109. — A. Léveillé, 109. — E. Olivier, 125. — A.-L. Clément, 198. — J.-H. Fabre, 210. — J. Pérez, 221. — É. Boudier, 233. — Dr A. Clerc, 233. — E. Olivier, 233. — J.-H. Fabre, 262. — Dr le Pileur, 262.

Divers. — Médaille commémorative du jubilé de Henri Fabre, 8. — Exposition franco-britannique de 1908, 28. — Souscription en faveur des sinistrés de l'inondation de la Seine, 28. — Vote pour l'élection d'un Vice-Président, 29. — Congrès international d'Entomologie, 70. — Collection de Coléoptères du Dr Puton, 221. — Médaillon d'Alfred Giard, 234. — Commission pour l'élection d'un membre honoraire français, 278. — Rapport de la Commission pour l'élection d'un membre honoraire français, 301. — Vote pour l'élection d'un membre honoraire français, 358.

Dons à la Bibliothèque. — 70, 82, 172, 278, 337, 358.

Erratum. — 70.

Exonérations. — J. Pantel, 81. — Aster Peuvrier, 169. — L. Semichon, 301. — A. Delcourt, 337. — R. Mollandin de Boissy, 337. — F. Picard, 337. — R. de Borde, 357.

Nécrologie. — A. Lelong, 25. — G. Nevinson, 45. — Dr Silvain Jourdain, 169. — E. Abeille de Perrin, 261. — F. Philippi, 261. — (H. Vaucher), 261. — Dr Manuel Rivera, 337.

Présentations et Admissions. — A. Codina, 7. — F. Huyghe, 7. — J. Dumas, 7. 25. — P. Lascols, 7, 25. — E. Benderitter (réadmission), 25. — O. Budy, 25, 46. — M. Roig, 25, 46. — L. Bonaparte-Wyse, 69, 82. — G. Catherine, 69, 82. — M. Tossizza, 82, 101. — P. Chmielewski, 109, 125. — H. Ribaut, 125, 170. — Dr Cazeneuve, 170, 194. — M. Coret, 194, 210. — E. Moreau, 194, 210. — G. Favarel, 221, 233. — E. Wagner, 221, 233. — R. Wagner, 221, 234. — L. Pornin, 234, 253. — Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, 234, 253. — G. Lasègue, 253. — Dr P. Acheray, 262, 277. — L. Barsacq, 277, 301. — G. Loucheux, 301, 321. — A. de Winkelried-Bertoni, 321, 337. — Dr M. Boitel, 357. — W. Junk, 357. — F. Larrousse, 357. — Dr Piérart. 357. — Ch. Zurcher, 358.

Prix Constant 1910. — Élection de la Commission, 82. — Rapport, 109. — Vote, 172.

Prix Dollfus 1909. — Rapport par M. L. Garreta, 25. — Vote, 70. — Supplément au vote, 82.

Radiations. — 46.

V

TABLE DU BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Nota. — Il n'y a pas de travaux entomologiques dans les pages placées entre parenthèses.

Abeille de Perrin (E.), 40. — Albert de Monaco (S. A. S. le Prince), 226. — Annandale (N.), 77. — Appellöf (A.), 20. — Areny (D^{r}), 373. — Austen (E.), 77. — Bargagli (P.), 205. — Bedel (L.), 120. — Berg (C.), 216. — Bergevin (E. de), 105. — Bergroth (E.), 96, 106, 354. — Berkoss (P.) et Inguenitzky, 226. — Berlese (A.), 93. — Bervoets (R.), 274. — Bigelow (H.-B.), 77. — Blanchard (R.) et J. Richard, 216. — Bonn (G.), 216. — Bonnier (J.), 226. — Bourgeois (J.), 185. — Bouvier (E.-L.), 216, 226. — Brady (G.-S.), 40. — Brandt (Ed.), 334, 335. — Brian (A.), 216, 217. — Bruch (C.), 335. — Brölemann (F.), 21, 248. — Bugnion (E.), 248, 298. — Burke (H. E.), 373. — Buysson (R. du), 185. — Camerano (L.), 21, 335. — Casey (Th-.L.), 317. — Cecconi et J. de Joannis, 227. Champion (G.-C.) et R.-W. Lloyd, 93. — Chapman (T.-A.), 274. — Chevreux (Ed.), 217, 227. — Clark (A.-H.), 373. — Clermont (J.), 166. — Collin de Plancy (V.), 335. — Coutière (H.), 105, 217. 227. — Culot (J.), 227. — Cushman (J.-A.), 373. — Delcourt (A.), 21. — Diguet (L.), 21. — Dognin (P.), 205. — Dollfus (A.), 217. Eimer (D^{r}), 335. — Embody (G.-C.), 373. — Felsche (C.), 317. — Fleutiaux (E.), 248. — Gallardo (A.), 248. — Gelin (H.), 93. — Gozis (M. des), 120. — Grouvelle (A.), 40, 94. — Hampson (G.-F.), 77. — Hoek (P.-P.-C.), 354. — Horn (W.), 40, 41. — Horvath (G.), 77, 248. — Houlbert (C.), 77. — Iches (C.), 317. — Janet (Ch.), 21. — Jeannel (D^{r} R.), 78, 117, 354. — Joannis (J. de), 229. — Jourdain (S.), 354. — Jousset de Bellesme (D^{r}), 335, 354. — Kerremanns (Ch.), 205. — Knab (F.), 21, 22. — Künstler (J.) et Ch. Gineste, 218. — Lambertie (M.), 40, 78, 185, 248, 274. — Léger (L.), 218. — Lönnberg (E.), 218. — Mac Dougal (D.-T.), 205. —

Mac Leod (J.), 335. — Magalhaes (P.-S. de), 205. — Marsch (C.-D.), 218. — Martelli (G.), 298. — Méquignon (A.), 22. — Meunier (F.), 22, 105, 335, 373. — Miculicich (M.), 218. — Mingaud (G.), 167. — Monticelli (F.-S.) et S. Lo Bianco, 218. — Mrazek (A.), 218. — Müller (W.), 249. — Normen (C.-A.-M.), 41. — Olivier (E.), 185, 186, 317, 335, 373. — Pantel (J.), 205. — Parker (G.-H.), 218, 227. — Parona et Monticelli, 218. — Peyerimhoff (P. de), 120, 121. — Pic (M.), 105, 106, 121, 186. — Pictet (A.), 275. — Pieperes, 205. — Plateau (F.), 298, 317, 335. — Porter (C.-E.), 121. — Poste (G.), 205. — Raffaele (F.) et F.-S. Monticelli, 227. — Raffray (A.), 22. — Rane (F.-W.), 186. — Rambousek (F.-J.), 94, 298. — Reuter (O.-M.), 249. — Reuter (O.-M.) et B. Poppius, 167, 186. — Reverdin (D^r J.-L.), 275. — Richard (J.), 219, 227. — Richardson (H.), 106, 227. — Rivera (M.-L.), 275. — Ross (R.), 205. — Roubal (J.), 41. — Royer (D^r M.), 22, 205, 249. — Sanders (J.-G.), 78. — Santschi. (F.), 94. — Scherdlin (P.), 106, 121, 298. — Scott (T.), 219, 228, — Scott (A.), 227. — Scott (T. et A.), 219. — Scott (T.) et Duthiei 219. — Seidlitz (G. von), 186. — Sélys-Lonchamps (E. de), 228. — Sharpe (R.-W.), 373. — Sowinsky (B.), 219, 228. — Stader (Th.), 228. — Standfuss (M.), 205, 317, 335. — Stebbing (T.-R.), 219, 228. — Stervarson-Brady (G.), 317. — Surcouf (J.), 22, 106. — Surcouf (J.) et Gedoelst, 41. — Surcouf (J.) et Ricardo, 41. — Taschenberg (O.), 121. — Turati (E.), 106, 249. — Van Beneden (P.-J.), 219. — Viallanes (H.), 228. — Viturat, Fauconnet et Pic, 78. — Vuillet (A.), 249. — Waite (F.-C.), 228. — Weber (M.), 336. — Wickam (H.-F.), 94. — Zograf (N. de), 228.

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 94, 106, 187, 299.

Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international), 22, (78), 106, 187, 354.

Académie Imp. des Sciences de S^t-Pétersbourg. — 1° Annuaire du Musée zoologique, 167. — 2° Bulletin, (22), 94, (106), (121), (187), (219), (228), (249).

Academy of natural Sciences of Philadelphia. — 1° Journal, (94). — 2° Proceedings, 94, 299.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, 22, (42), 94, 121, 168, 205, 249, 299, 318, 354.

Akademia umiejetnosci w Krakowie (Rozprawy), (205).

American Entomological Society (Transactions), 106, 187, 299.
American Museum of natural History (Bulletin), 95, (299), (318).
Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici, 42.
Annals and Magazine of natural History (The), 42, 95, 106, 167, 206, 228, 258, 275, 336.
Arkiv för Zoologi, 22, 168.
Association française pour l'avancement des Sciences (1° Bulletin), (168), (250); 2° Congrès de Lille, 318.
Beretning fra de Samvirende Danske Landboforeningars Plantepatologische Forsoksvirksomhed, 23.
Berliner Entomologische Zeitschrift, 95, 299.
Biologia Centrali-Americana, 318.
Buffalo Society of natural Sciences (Bulletin), 299.
California Academy of Sciences (Proceedings), 42.
Canada (Rapport sommaire de la Commission géologique de), (300).
Canada Department of Mines, Geological Survey Branch, (23), 78, (300).
Canada, Ministère des Mines (Rapport annuel), (300).
Canadian Entomologist (The), 23, 78, 95, 121, 187, 206, 229, 275, 318, 355.
City Library Association-Literature, Art, Science, 229.
Chicago Academy of Sciences (The), (318).
Coleopterorum Catalogus, 23, 42, 78, 107, 118, 187, 219, 258, 300, 336.
De Practische Imker, 206.
Deutsche entomologische Zeitschrift, 42, 107, 187, 206, 219, 318.
Deutsche entomologische Zeitschrift « Iris », 96, 107, 168, 206, 229, 319.
Échange (L'), 96.
Education Department Bulletin, 107.
Entomological News, 23, 121, 188, 206, 229, 300, 355.
Entomological Society of London (Transactions), 207.
Entomological Society of Ontario (Report), 319.
Entomological Society of Washington (Proceedings), 78, 122, 250, 300.
Entomologische Blätter, 207.
Entomologische Litteraturblätter, 96, 107, 168, 208, 250.
Entomologische Zeitschrift, 168, 188, 208, 229, 250.
Entomologiske Meddelser, 107.
Entomologisk Tidskrift, 79.
Entomologist's monthly Magazine (The), 24, 79, 107, 123, 188, 229, 250, 355.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), 24.
Expédition antarctique française, (24), (43).
Feuille des Jeunes Naturalistes (La), 24, 79, 108, 123, 188, 230, 250, 320, 356.
Glascow Naturalist (The), 43, 356.
Hope Reports (The). 259.
Illinois State Laboratory of Natural History (Bulletin), (97), (320).
Indiana Academy of Science (Proceedings), 43.
Institució Catalana d'Historia natural (Butlleti), 80, (189), (230).
Instructor (El), (80), (230).
Instituto Oswaldo Cruz (Memorias do), 320.
K. Akademie der Wissenschaften in Wien. — 1° Mittheilungen der Erdeben Commission, (230). — 2° Sitzungsberichte, (80), 230.
K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen), 43, 97, 168, 230, 320.
Kongliga Svenska Vetenskaps Akademiens 1° Handlingar, 24, (168). — 2° Lefnadsteckningar, (24).
Linnean Society of London. — 1° Journal, 24, 373. — 2° List, (373). — 3° Proceedings, (373). — 4° Transactions, 373.
Linnean Society of N. S. Wales (Proceedings), 123. 250.
Marcellia, 43, 123, 220.
Mendel Journal (The), 43.
Michigan Academy of Science (The), 374.
Milwaukee (Bulletin of the public Museum of), 320.
Museu Goeldi (Boletin do), 336).
Museum national d'Histoire naturelle (Bulletin), 97, 189, 220, 374.
Naturaliste (Le), 43, 80, 97, 108, 123, 189, 208, 220, 230, 250, 276, 375.
New York Academy of Sciences (Annals), (208), 320, (336).
New York agricultural Experiment Station. — 1° Bulletin, (43), (189). — 2° Technical Bulletin, (43), (189).
New York State Museum, 251, 320.
New Zealand Institute (Transactions and Proceedings), 336.
Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, (251).
Nouveautés viticoles, 189.
Nova Scotian Institute of Sciences (Proceedings and Transactions), (336).
Novitates zoologicae, 43, 108, 208.
Philippine Journal of Science (The), (44), 123, (251), (320).
Portland Society of Natural History (Proceedings), 230.
Reale Accademia dei Lincei. — 1° Atti, 44, 80, 97, 108, 123, 189, 230, 251, (276), (375). — 2° Memorie (189)

Revista Chilena de Historia natural, 123.
Revue russe d'Entomologie, 124, 251.
Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 98. 124, 230, 375.
Rivista coleotterologica Italiana, 44, 98. 124. 189.
Rovartani Lapok, 98, 189, 252.
Royal Dublin Society. — 1° Economic Proceedings, (230), 375. — 2° Scientific Proceedings, (230), (375).
Royal Society of Canada (Proceedings and Transactions), 320.
Royal Society of London. — 1° Proceedings, 44. — 2° Transactions. (108), (375).
Royal Society of N. S. Wales (Journal and Proceedings), (80).
Royal Society of South Australia, (375).
Real Sociedad Española de Historia natural. — 1° Boletin. 44. 97, 189, 230. — 2° Memorias, (189). 230.
Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft (Mitteilungen), 230.
Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (Boletin), 44, (80), (98), 189, 208, 231.
Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), (108). (336).
Società Entomologica Italiana (Bullettino), 98.
Societas Entomologica, 67, 98, 124, 190, 208, 231, 252.
Societas pro Fauna et Flora Fennica. — Societas Scientiarum Fennica. 1° Acta, 67. — 2° Meddelanden, 67.
Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (Annales), (252).
Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (Mémoires), (190).
Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), (190), (375).
Société des Naturalistes luxembourgeois (Bulletins mensuels), 67.
Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (Bulletin), (68). (98), (231), (252).
Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin). 190.
Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), (108). (208).
Société des Sciences naturelles et d'Enseignement populaire de Tarare, (Bulletin), (68).
Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes, 108.
Société d'études scientifiques d'Angers (Bulletin), 80.
Société d'études scientifiques de l'Aude (Bulletin), 67.
Société d'Histoire de Metz (Bulletin), 80.

Société d'Histoire naturelles des Ardennes (Bulletin), 68.
Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse (Bulletin), (190).
Société Lépidoptérologique de Genève, 232.
Société Limnologique de Besse (Annales), 260.
Société Linnéenne de Lyon (Annales), 98.
Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin), 68, (80), (276).
Société philomathique de Paris (Bulletin), (108), (190).
State University of Oklahoma (Bulletin), (208).
South African Museum (Annals), (68).
Species des Hyménoptères de France et d'Algérie, 190.
Spelunca, (68), (108), (231), (375).
Station Limnologique de Besse (Annales), 108.
Stettiner Entomologische Zeitung, 190.
Tijdschrift voor Entomologie, 68, 252.
Tuft's College Studies, (336).
U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology. — 1° Bulletin, 99, 190, 231, 258. — 2° Circulars, 99, 191, 208, 231. — 3° Technical Series, 98, 99, 231.
U. S. National Museum, (99), 190, 232.
University of Cincinnati (University Studies), (99), (191), (232), (252), (260), (336).
Wiener entomologische Zeitung, 99, 191, 375.
Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters (Transactions), 232.
Wisconsin natural History Society (Bulletin), 376.
Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Herzegowina, 100.
Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, 100, 191, 260.
Zoological Society of London. — 1° Proceedings, 232, 376. — 2° Transactions, 80, (192).

A. L.

VI

DATES DE PUBLICATION

DES NUMÉROS DU BULLETIN DE 1910.

Le n°	1	a paru le	26	janvier	1910
—	2	—	13	février	—
—	3	—	23	—	—
—	4	—	7	mars	—
—	5	—	20	—	—
—	6	—	4	avril	—
—	7	—	23	—	—
—	8	—	11	mai	—
—	9	—	21	—	—
—	10	—	10	juin	—
—	11	—	22	—	—
—	12	—	7	juillet	—
—	13	—	3	août	—
—	14	—	21	—	—
—	15	—	29	octobre	—
—	16	—	9	novembre	—
—	17	—	23	—	—
—	18	—	7	décembre	—
—	19	—	26	—	—
—	20	—	11	janvier	1911

ERRATA

Nota. — Cette table ne relève que les erreurs susceptibles d'altérer le sens du texte ou l'orthographe exacte des noms de genres, d'espèces ou de variétés.

Bulletin 1910.

Page 158, ligne 4; *au lieu de :* ruscoferrugineis, *lire :* fuscoferrugineis.

Page 236, 1er alinéa, ligne 6; *au lieu de :* Le bord antérieur de cette bande présentant une forme sinueuse et de direction semi-circulaire. *lire :* Le bord antérieur de cette bande présentant une forme sinueuse et de direction rectiligne, le bord postérieur de forme sinueuse et de direction semi-circulaire.

Page 264, ligne 2; *au lieu de :* Crastosilis, *lire :* Cratosilis.

Page 305, ligne 27; *au lieu de :* nord-occidentales, *lire :* nord-orientales.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

BANQUET ANNUEL

Le trente-huitième banquet annuel de la Société entomologique de France a eu lieu le jeudi 28 avril 1910 (78e anniversaire de la fondation de la Société), au restaurant Champeaux, sous la présidence de M. Maurice MAINDRON.

Quarante-trois personnes y assistaient :

MM. Ch. ALLUAUD, — A. ARGOD-VALLON, — G.-A. BAER, — Dr R. BLANCHARD, — J. BOURGEOIS, — E.-L. BOUVIER, — H. BROWN, — Dr É. BUGNION, — A.-L. CLÉMENT, — P. DAGUIN, — P. DENIER, — H. DONCKIER DE DONCEEL, — E. DONGÉ, — L. DUPONT, — A. FAUVEL, — H. GADEAU DE KERVILLE, — L. GARRETA, — J. DE GAULLE, — A. GERVAIS D'ALDIN, — Ph. GROUVELLE, — P. GUERRY, — G. HARDY, — Ch. JANET, — Dr R. JEANNEL, — P. LASCOLS, — E. LE MOULT, — A. LÉVEILLÉ, — M. MAINDRON, — R. MARTIN, — E. OLIVIER, — H. D'ORBIGNY, — R. PESCHET, — Dr M. ROYER, — J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE, — L. SAINTOUT, — H. SCHEY, — G. SÉRULLAZ, — Dr A. SICARD, — H. SIETTI, — E. SIMON, — V. VAUTIER, — L. VILLARD, — Dr E. VOGT.

Au champagne, le Président prononce l'allocution suivante :

Messieurs et très chers Confrères,

Si je lève mon verre vide en l'honneur du soixante-dix-huitième anniversaire de notre fondation, c'est que le mauvais état de mon estomac me défend depuis vingt-cinq ans tous rapports avec le jus de la treille. Et comme ici les calembours, fiente de l'esprit suivant de moroses censeurs, ne sont point défendus, je lève mon verre vide à la mémoire du vieux Latreille dont nous sommes la continuation sur cette terre.

Dans ma jeunesse, je n'aurais point parlé ainsi et j'aurais rendu raison à quiconque, le verre plein au poing. Mais on ne peut être et avoir été : quand le Diable devient vieux, il se fait Termite. Que notre aimable et savant confrère M. BUGNION me pardonne ce pauvre jeu de mots, sa remarquable communication d'hier me le fait venir tout naturellement à l'esprit.

Je bois virtuellement à vous tous, Messieurs mes Confrères, à votre bonne santé, à votre prospérité, à celle de notre Société qui, pareille à une fourmilière, grossit de jour en jour et me donne le consolant spectacle, par ces temps d'anarchie organisée, d'une activité qui s'exerce dans le domaine de l'utile et où les préoccupations personnelles le cèdent à un respectable désir de progrès. Je vous compare à une fourmilière, et non point à un guèpier, encore que quelques-uns d'entre nous soient nés armés en guerre, comme les Guêpes, avec un aiguillon pour piquer.

La royauté des Termites et des Fourmis est, vous le savez, Messieurs, essentiellement transitoire. Quand la mienne aura passé, je vous demanderai seulement de vous rappeler que si ma bonne volonté put être trahie par de mauvais signes extérieurs, elle demeura cependant entière pour notre Société, et que mon seul désir aura été de vous faire comprendre toute la sérieuse amitié et tout l'intérêt que je vous porte et que je ne cesserai point de vous porter.

Si ma dernière mission dans l'Inde du Sud m'a pris ce qui me restait d'énergie physique et de santé, je ne porte point envie à ceux qui, plus actifs et mieux doués que moi, continuent de mener ces expéditions pénibles et aventureuses où s'est réjouie ma jeunesse. Les services que j'ai pu rendre à la Science ont pu être diversement appréciés, on a pu diminuer les résultats, nier même les travaux accomplis, on n'a pu me convaincre d'ambition malsaine ni d'esprit d'intrigue. C'est là le seul point qui me demeure sensible, et je vous remercie d'avoir pansé une vieille blessure en m'appelant à vous présider. Vous avez mieux fait que de me témoigner votre estime, vous m'avez grandement honoré.

C'est pourquoi, Messieurs mes Confrères qui, pour un grand nombre, êtes aussi mes amis, je vous remercie de votre confiance et de votre bonne amitié.

Je lève mon verre, Messieurs, en l'honneur de ceux que leurs occupations, leurs travaux et leurs goûts retiennent loin de nous. Je le lève surtout en l'honneur de ceux que leur mauvaise santé écarte momentanément. Souhaitons qu'ils nous reviennent bientôt! Que nos vœux traversent la France pour rejoindre à Marseille notre cher Abeille de Perrin! Je porte sa santé et lui envoie le témoignage de ma vieille et sincère affection. Je bois encore à MM. Jules et Antoine Grouvelle, ces fidèles de nos réunions, que des indispositions, heureusement sans gravité, nous empêchent de voir ce soir. Je porte enfin la santé de notre excellent Président d'honneur, Eugène Simon, qui a bien voulu assister à notre banquet.

De chaleureux et unanimes applaudissements accueillent les paroles de M. Maurice Maindron.

— M. Ph. Grouvelle, Secrétaire, donne lecture des dépêches et lettres adressées au Président par plusieurs de nos collègues empêchés d'assister au banquet : MM. H. du Buysson, P. Chabanaud, R. Mollandin de Boissy, Maurice Pic et P. Scherdlin; puis il lève sa coupe en l'honneur des membres de l'Étranger et de la province qui assistent au banquet.

— M. Henri Gadeau de Kerville, Vice-Président de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen, dit qu'il a le grand honneur et le vif plaisir d'apporter le salut admiratif, respectueux et cordial de cette Société.

Notre collègue nous dit ensuite son douzième sonnet entomologique chantant aujourd'hui le Chilopode, le Géophile, le Glomeris, le Mille-pieds et nous démontre ainsi

« ... l'intérêt du peuple myriopode ».

— M. J. Bourgeois lève sa coupe en l'honneur des trois plus anciens membres de la Société, MM. Émile Mocquerys (1844), Félicien de Saulcy (1851) et le Dr Auguste Puton (1856).

— M. Maurice Maindron remercie M. Bourgeois, et porte la santé de nos collègues alsaciens.

— M. E. Olivier rappelle les difficultés qu'il éprouva dans ses recherches et ses entreprises pour atteindre autrefois le laboratoire d'Entomologie du Muséum, puis ses vicissitudes, après être arrivé à bon port, pour se voir communiquer les insectes brésiliens; il est heureux de déclarer qu'aujourd'hui, 55, rue de Buffon, les entomologistes sont accueillis avec la plus entière bienveillance, et il boit à M. le Pr E.-L. Bouvier.

— M. E.-L. Bouvier remercie M. Olivier et il ajoute que c'est avec le plus grand plaisir qu'il met à la disposition des entomologistes les collections du Muséum.

— M. A. Fauvel, dans une improvisation empreinte d'une certaine mélancolie, pose le dilemme fameux : « To be or not to be »; mais revenant aux « Souvenirs du quartier latin de 1848 », il nous ramène aux plus joyeux moments chantés par Mürger.

— M. Maurice Maindron porte la santé de notre Président honoraire, M. E. Simon, qui assiste au banquet.

— M. Ch. **Alluaud** boit à notre dévoué Bibliothécaire M. A. **Léveillé**.

— M. Maurice **Maindron** lève sa coupe en l'honneur de M. le Dr É. **Bugnion**.

— Enfin M. A. **Gervais d'Aldin** nous permettait de goûter une fois de plus, une délicieuse page de **Guy de Maupassant** sur un *Polyphylla* (1).

Et..... tout le monde se précipite vers le café qui commençait à refroidir.

M. R.

---

(1) Guy de Maupassant, Voyage en Sicile.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie:

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Etablissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie,* fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2ᵉ fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 21

Liste des Bienfaiteurs 377
Liste des Membres donateurs 378
Liste des Membres de la Société 379
Table alphabétique par noms d'auteurs 413
Table des genres, sous-genres, espèces, etc. 419
Captures 424
Actes, décisions et publications de la Société, nécrologie, voyages, etc. 425
Table du Bulletin bibliographique. 427
Dates de publication des numéros du Bulletin *de 1910*. 433
Errata. 434

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cⁱᵉ. — Paris.

Am Cl

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00842 9862